SERIES 4+

تلويزيون پلاسما

دفترچه راهنماي استفاده كننده

امكانات را تصور كنيد

از اينكه يك محصول Samsung را خريداري كرديد متشكريم.
براي دريافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سريال _____

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگيريد

اگر در رابطه با محصولات Samsung سوال ويا نظري داريد، لطفاً با مركز مراقبت از مشتري SAMSUNG تماس بگيريد.

كشور	مركز رسيدگي به امور مشتريان ☎	وب سايت
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	-
JORDAN	800-22273	-

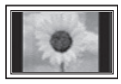
BN68-02777D-00

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

تصاوير و نمونه ها در اين دفترچه راهنماي كاربر صرفاً براي مراجعه ارائه شده و ممكن است با ظاهر واقعي محصول تفاوت داشته باشند. طراحي و مشخصات محصول ممكن است بدون اطلاع قبلي تغيير كنند.

دستورالعمل هاي دارنده

- **باقي ماندن تصوير بر روي صفحه**
يک تصوير ثابت (از قبيل يک بازي ويدئويي ويا زمانيکه کامپيوتر را به اينPDP وصل مي کنيد) را براي مدت بيشتر از ۲ ساعت بر روي پنل مانيتور پلاسما نشان ندهيد چون ممکن است باعث باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه "سوختگي صفحه" نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و کنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت کاهش دهيد.
- **گرما در سطح بالاي تلويزيون پلاسما**
سطح بالاي محصول ممکن است بعد از استفاده براي مدت طولاني گرم شود چون گرما از طريق سوراخ هواکش در قسمت بالاتر محصول پخش مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي ويا بد کار کردن محصول نيست. با اين وجود، بايستي کودکان را از لمس کردن سطح بالايي محصول برحذر داشت.
- **اين محصول يك صداي "تق تق" ايجاد مي کند.**
يك صداي "تق تق" ممکن است زماني ايجاد شود که محصول بخاطر تغيير در محيط اطراف از قبيل دما و رطوبت، منقبض و منبسط مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي دستگاه نيست.
- **خرابي هاي سلول**
اين PDP از پنلي استفاده مي کند که حاوي 2,360,000(HD-level) يا 6,221,000(FHD-level) پيکسل است که براي توليد آن نياز به تکنولوژي پيشرفته است. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشند. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.
- **از تلويزيون در دماهاي زير ۴۱ درجه فارنهايت (۵ درجه سانتي گراد) استفاده نکنيد.**
- **يک تصوير ثابت که به مدت طولاني نمايش داده شده ممکن است باعث آسيب دائمي به پنل PDP شود.**



تماشاي تلويزيون پلاسما به فرمت 4:3 براي مدت زمان طولاني ممکن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجاي گذارد که توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد. پخش يك دي وي دي ويا کنسول بازي ممکن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود.
صدماتي که توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.

- **نشانه های تصوير بر روی صفحه نمايش.**
نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و کامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممکن است نشانه های تصوير ناقص بوجود بياورد.
براي جلوگيري از اين موضوع، "روشنايي" و "درخشندگي" را در هنگام نمايش تصاوير ثابت براي مدت طولاني کاهش دهيد.
- **ضمانت**
ضمانت هرگونه صدمه اي که توسط باقي ماندن تصوير بوجود آمده باشد را تحت پوشش قرار نمي دهد.
سوختگي صفحه نمايش تحت پوشش ضمانت نيست.

ايمن سازي فضاي نصب

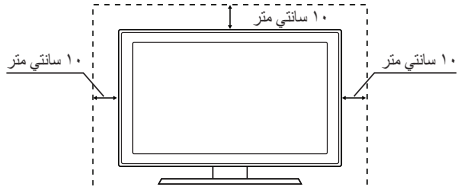
فواصل لازم بين محصول و اشياء ديگر (براي مثال ديوارها) را براي اطمينان از هواگيري مناسب حفظ کنيد.
قصور در انجام اينکار ممکن است به واسطه افزايش دماي داخلي محصول منجر به آتشسوزي شود ويا مشکلاتي را براي محصول ايجاد کند.

هنگاميکه از يك پايه ويا وسيله نصب روي ديوار استفاده مي کنيد، فقط از قطعاتي استفاده کنيد که توسط Samsung Electronics عرضه شده اند.

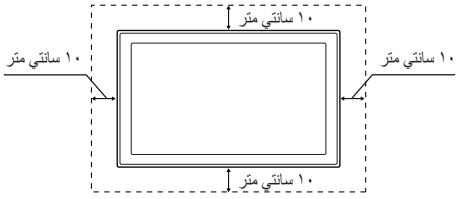
- اگر از قطعاتي استفاده کنيد که توسط توليد کننده ديگري ارائه شده اند، ممکن است منجر به مشکلاتي براي محصول ويا مصدوميت در نتجه پرتاب شدن محصول شود.

ظاهر محصول ممکن است بستگي به محصول متفاوت باشد.

نصب کردن با پايه



نصب کردن با قاب نصب روی ديوار



محتوا

شروع به کار ۴

۴ لوازم فرعی
۴ مشاهده پنل کنترل
۵ مشاهده کنترل از راه دور
۶ وصل کردن به آنتن
۶ وصل و پخش (تنظیمات اولیه)

اتصالی ها ۷

۷ وصل کردن به یک دستگاه AV
۸ وصل کردن به یک دستگاه صوتی
۸ عوض کردن منبع ورودی

ویژگی های اصلی ۹

۹ نحوه مسیریابی در منوها
۹ منوی کانال
۱۱ منوی تصویر
۱۴ منوی صدا
۱۵ منوی تنظیم
۱۷ منوي حمایت

ویژگی های پیشرفته ۱۸

۱۸ وصل کردن به کامپیوتر
۱۹ پخش رسانه
۲۵ Anynet+

سایر اطلاعات ۲۸

۲۸ تنظیم فرستنده FM
۳۰ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ
۳۱ نصب کردن قاب نصب روی دیوار
۳۲ محکم کردن تلویزیون به دیوار
۳۳ عیب یابی
۳۶ مشخصات
۳۷ فهرست

علامت را کنترل کنید!

TOOLS

از این عملکرد می توان توسط فشردن دکمه **TOOLS** روی کنترل از راه دور استفاده کرد.

تذکر

اطلاعات اضافی را نشان می دهد.

راهنمای مرحله به مرحله

برای دستورات در مورد باز کردن منوهای فرعی مربوطه در داخل OSD (on screen display) به اینجا رجوع کنید.

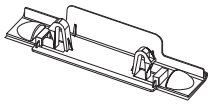
شروع به کار

لوازم يدكي

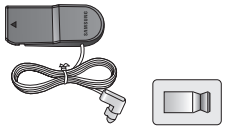
لطفاً مطمئن شويد كه اقلام زير همراه با تلويزيون PDP شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامي كسري داشت، با فروشنده خود تماس بگيريد.

رنگ ها و شکل های اقلام بستگي به مدل ها ممکن است متفاوت باشند.

- پارچه تميز كننده
- سيم برق
- كارت هاي ضمانت/ راهنماي ايمني (در بعضی مناطق موجود نيست)
- كنترل از راه دور و باتري ها (AAA x ۲)
- دستورالعمل هاي دارنده



- قاب بلانكينگ

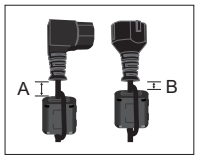


- فرستنده FM / گيره فرستنده FM (در بعضی مناطق موجود نيست)

- سيم فريت براي سيم برق (۲EA) (كشور موجود نباشد)

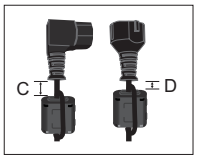
سيم هاي فريت براي محافظت كابل ها در مقابل اختلال بكار مي روند. هنگام اتصال يك كابل، سيم فريت را باز كرده و آنرا به دور كابل در نزديكي پريز گيره بزنيد به صورتيكه در نمودار نشان داده شده است.

- فاصله بين سيم فريت و يک سر سيمی که وارد دستگاه تلويزيون می شود



- **A** : زير 50 ميلی متر
- **B** : زير 20 ميلی متر

(كشور موجود نباشد)

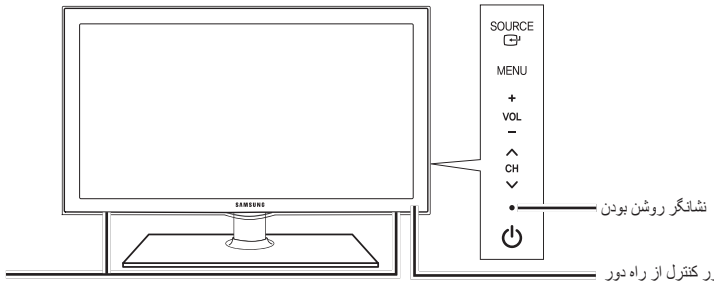


- **C** : 100 ~ 150 ميلی متر
- **D** : زير 15 ميلی متر

(فقط با 50 اينچ در اسرائيل عرضه شده است)

مشاهده پنل كنترل

رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

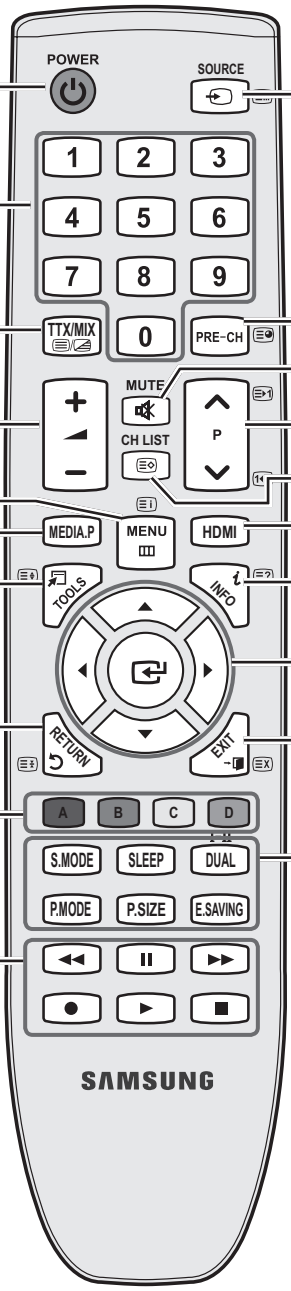


SOURCE	بين همه منابع ورودي موجود چرخ می زند. در منوي روي صفحه از اين دكمه همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه **ENTER** در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
MENU	يک منوی روی صفحه، (on screen display) OSD از ويژگی های تلويزيون شما را نمايش می دهد.
VOL+ −	بلندی صدا را تنظيم می كند. در OSD، از دكمه هاي **VOL+ −** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ◄ و ► در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
CH ∧ ∨	كانال ها را عوض می كند. در OSD، از دكمه هاي **CH ∧ ∨** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▼ و ▲ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.
نشانگر روشن بودن	هنگاميكه روشن است چشمك زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بكار روشن مي شود.
⏻ (روشن)	تلويزيون را روشن يا خاموش مي كند.
سنسور كنترل از راه دور	كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.

حالت آماده بكار

تلويزيون را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). حتی هنگاميكه دكمه نيرو خاموش شده، هنوز مقدار كمی برق مصرف می شود. بهترين كار اينست كه سيم برق را بكشيد.

مشاهده کنترل از راه دور



تلویزیون را روشن و خاموش مي کند.

دسترسی مستقیم به کانال ها.

متناوباً تله تکست، دوبل یا میکس را انتخاب کنید.

بلندی صدا را تنظیم می کند.

OSD را باز می کند.

Media Play (USB) را نمایش می دهد (صفحه ۱۹).

عملکردهایی که مکرراً استفاده می شوند را سریعاً انتخاب می کند.

به منوي قبلي برمي گردد.

این دکمه ها برای منوی **مدیریت کانال**، **Media Play (USB)** و غیره هستند.

از این دکمه ها در حالت های **Media Play (USB)** و **Anynet+ (HDMI-CEC)** استفاده شود (صفحه ۱۹، ۲۵).
(●): ضبط را برای Samsung کنترل می کند دستگاه های ضبطی که مجهز به ویژگی Anynet+ هستند)

منابع تصویري موجود را نمایش و انتخاب می کند (صفحه ۸).

به کانال قبلي بر می گردد.

صدا را موقتاً قطع می کند.

کانال ها را عوض می کند.

فهرست های کانال را بر روي صفحه نمایش مي دهد (صفحه ۱۱).

حالت HDMI را بطور مستقیم انتخاب مي کند.

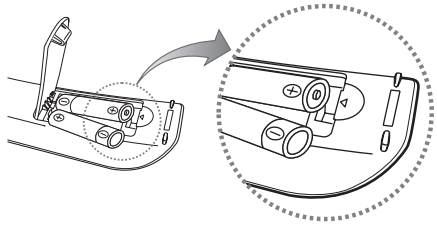
اطلاعات را روی صفحه تلویزیون نمایش می دهد.

اقلام منوی روی صفحه را انتخاب می کند و مقادیر مشاهده شده در منو را تغییر می دهد.

از منو خارج می شود.

S.MODE: برای انتخاب حالت صدا فشار دهید (صفحه ۱۴).
SLEEP: برای تنظیم عملکرد تایمر خواب استفاده شود (صفحه ۱۳).
DUAL I-II: انتخاب جلوه صدا (صفحه ۱۵).
P.MODE: برای انتخاب حالت تصویر فشار دهید (صفحه ۱۱).
P.SIZE: اندازه تصویر را انتخاب می کند (صفحه ۱۲).
E.SAVING: برای تنظیم عملکرد صرفه جویی انرژی استفاده شود (صفحه ۱۱).

نصب کردن باتری ها (اندازه باتری: AAA)



تذکر

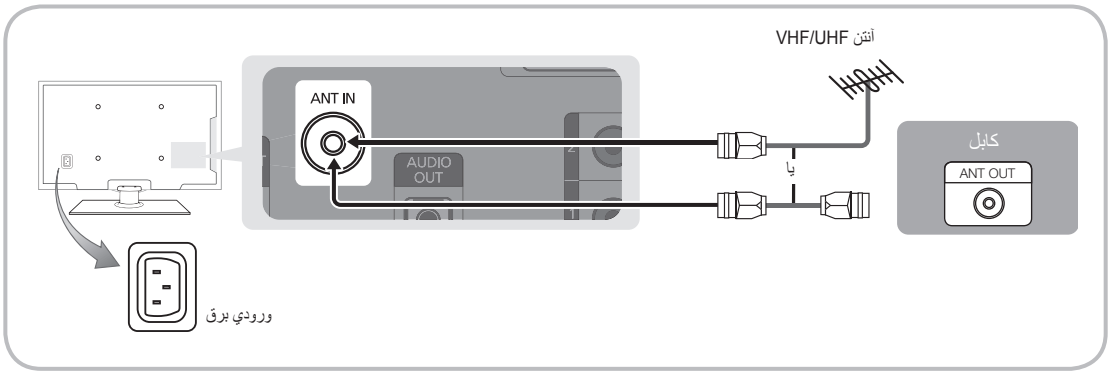
- از کنترل از راه دور تا فاصله ۲۳ فوتی تلویزیون استفاده کنید.
- نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد. از چراغ مهتابی ویژه یا علامت نئون در نزدیکی خودداری کنید.
- رنگ و شکل بستگي به مدل ممکن است متفاوت باشد.

شروع به کار

وصل کردن به آنتن

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور اتوماتیك اجرا می شوند.

✎ از پیش تنظیم شده: اتصال سیم برق و آنتن



وصل و پخش (تنظیمات اولیه)

هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، چند پیغام روی صفحه به شما کمک خواهند کرد که تنظیمات اساسی را پیکربندی کنید. دکمه ⏻ **POWER** را فشار دهید. **وصل و پخش** تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی تلویزیون تنظیم شده باشد.

✎ برای بازگشت به مرحله قبلی، دکمه قرمز را فشار دهید.

۱	انتخاب زبان	دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. زبان (OSD (On Screen Display مورد نظر را انتخاب کنید.
۲	انتخاب **نمایش مغازه** یا **استفاده در منزل**	دکمه ◄ یا ► را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** ↵ را فشار دهید. • حالت **استفاده در منزل** را انتخاب کنید. حالت **نمایش مغازه** برای محیط های تجاری است. • برای بازگرداندن تنظیمات دستگاه از **نمایش مغازه** به **استفاده در منزل** (استاندارد): دکمه صدا را بر روي تلويزيون فشار دهيد. هنگامیکه OSD بلندی صدا را مشاهده کردید، دکمه **MENU** را براي ۵ ثانیه فشرده و نگه دارید.
۳	انتخاب یک محل	دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید. منطقه مناسب را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید. دکمه **ENTER** ↵ را براي تأیید انتخابتان فشار دهید.
۴	انتخاب کانال	جستجوي كانال به طور اتوماتيك شروع و تمام خواهد شد. منوي **ذخیره خودکار** كه در آن گزينه **شروع** انتخاب شده نمايان مي شود. دكمه **ENTER** ↵ را فشاردهيد. ✎ دكمه **ENTER** ↵ را در هر زمان براي ايجاد وقفه در روند حفظ كردن فشار دهيد. ✎ پس از اينكه همه كانال هاي موجود ذخيره شده، پيغام **تاريخ و زمان تنظيم شود.** ظاهر مي شود.
۵	تنظیم **ساعت**	دكمه **ENTER** ↵ را فشاردهيد. **روز، ماه، سال، ساعت** يا **دقيقه** را با فشردن دكمه ◄ يا ► انتخاب كنيد. **روز، ماه، سال، ساعت** يا **دقيقه** را با فشردن دكمه ▲ يا ▼ تنظيم كنيد. ✎ همچنين مي توانيد **روز، ماه، سال، ساعت** و **دقيقه** را با فشار دكمه هاي رقمي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.
۶	مشاهده **راهنمای اتصال HD**	روش اتصال برای بهترین کیفیت تصویر HD نمایش داده می شود.
۷	**از تلویزیون خودتان لذت ببرید.**	دکمه **ENTER** ↵ را فشاردهید.

اگر مي خواهيد اين ويژگي را دوباره تنظيم كنيد..

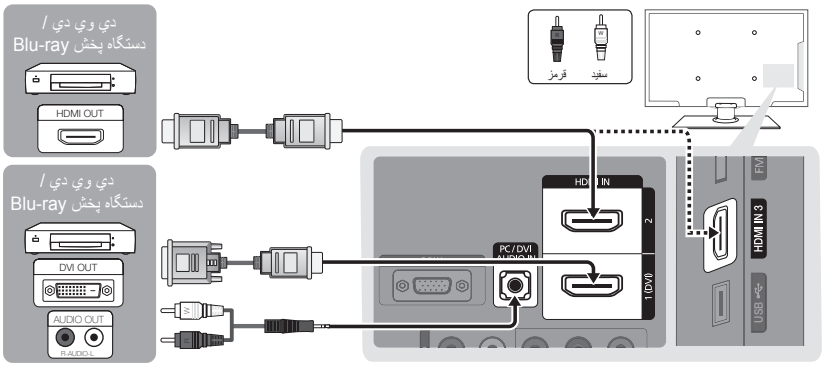
تنظیمات - وصل و پخش (تنظیمات اولیه) را انتخاب کنید. شماره پین 4 رقمي را وارد کنید.
شماره پین پیش فرض "0-0-0-0" است. اگر مي خواهيد شماره پين را تغيير دهيد، از عملكرد **كد عوض شود.** استفاده كنيد.

اتصال ها

وصل کردن به یک دستگاه AV

استفاده از کابل HDMI یا HDMI/DVI: اتصالی HD (تا حداکثر 720p/1080i)

دستگاه های موجود: دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل HD، گیرنده ماهواره HD STB (جعبه جانبی)، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB

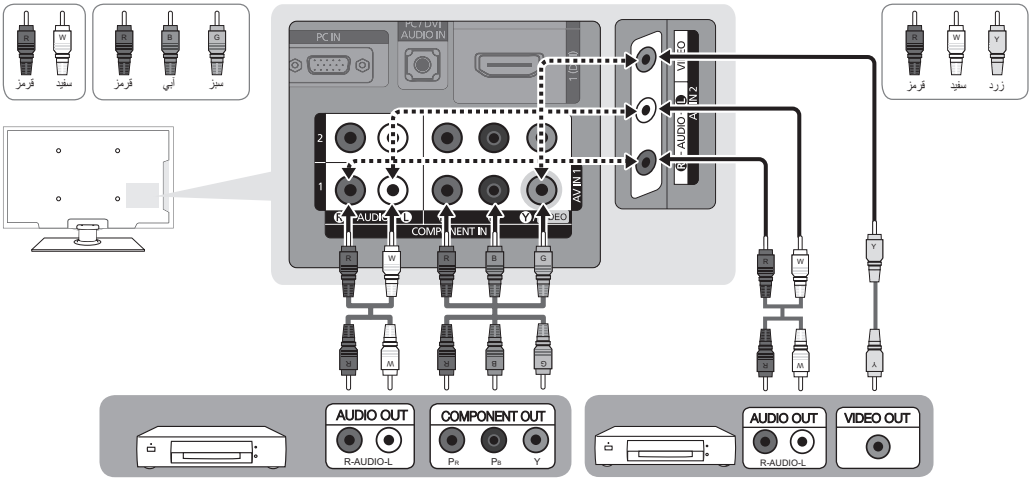


HDMI IN 1(DVI), 2, 3, PC/DVI AUDIO IN

- هنگامیکه از اتصالي کابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بایستي از پریز **HDMI IN 1(DVI)** استفاده کنید. برای اتصالی کابل DVI، از یک کابل DVI به HDMI ویا آداپتور HDMI-DVI یعنی DVI به HDMI براي اتصال تصویري و پریزهاي **PC/DVI AUDIO IN** براي صدا استفاده کنید.
- اگر یک دستگاه خارجی از قبیل دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB که از ویرایش های HDMI قبل از 1.3 حمایت می کند وصل شده است، ممکن است که تلویزیون به طور غیرعادی کار کند (برای مثال عدم نمایش تصویر بر روی صفحه / عدم پخش صدا /ارتعاش تصویر ناراحت کننده / رنگ غیرعادی).
- اگر پس از اتصال کابل HDMI صدایی وجود ندارد، ویرایش HDMI دستگاه خارجی را کنترل کنید. اگر احتمال می دهید که ویرایش از 1.3 قدیمی تر است، با ارائه کننده دستگاه تماس بگیرید تا ویرایش HDMI را تأیید کرده و برای ارتقای نرم افزار درخواست کنید.
- توصیه می شود که کابل HDMI تأیید شده را خریداری کنید. در غیراینصورت، صفحه نمایش ممکن است به نظر خالی بیاید یا موجب خطای اتصال شود.

استفاده از یک جزء (تا حداکثر 720p/1080i) یا کابل صوتی/تصویری (فقط 480i)

دستگاه های موجود: وی سی آر، دی وی دی، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB



COMPONENT IN 1, 2 / AV IN 1, AV IN 2: هنگام اتصال به **AV IN 1, AV IN 2**، رنگ پریز **[Y/VIDEO] AV IN 1** (سبز) با رنگ کابل ویدئو (زرد) یکسان نیست.

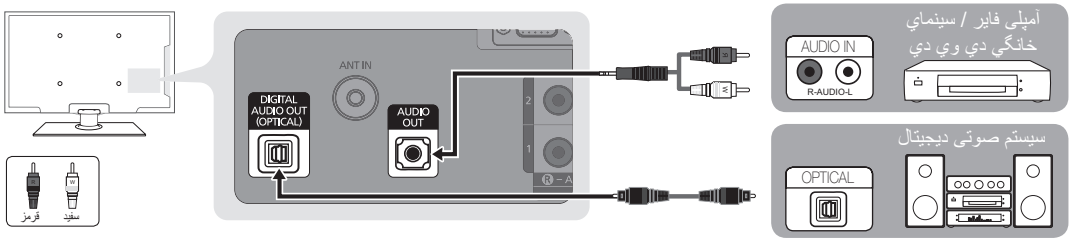
برای دستیابی به بهترین کیفیت تصویر، اتصالی جزء از طریق اتصالی A/V توصیه شده است.

اتصال ها

وصل کردن به دستگاه صوتی

استفاده از یک اتصالی کابل صوتی (آنالوگ)

دستگاه های موجود: سیستم صوتی دیجیتال، آمپلی فایر، سینمای خانگی دی وی دی



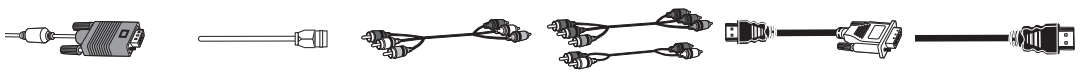
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- هنگامیکه سیستم صوتی دیجیتال به پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** وصل شده، صدای تلویزیون و سیستم را کاهش دهید.
- صدای 5.1 CH (کانال) هنگامی موجود است که تلویزیون به یک دستگاه خارجی وصل شده که از 5.1 CH حمایت می کند.
- هنگامیکه گیرنده (آمپلی فایر یا سینمای خانگی دی وی دی) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریز نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV را دریافت می کند، تلویزیون صدای 5.1 CH را به آمپلی فایر یا سینمای خانگی دی وی دی ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل دی وی دی / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB (جعبه جانبی) می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون وصل شده، از آمپلی فایر یا سینمای خانگی دی وی دی فقط صدای 2 CH شنیده خواهد شد. اگر می خواهید صدای 5.1 CH را بشنوید، پریز خروجی صدای دیجیتال از دی وی دی/ دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی وصل کنید.

AUDIO OUT: به پریزهای ورودی صوتی در آمپلی فایر / سینمای خانگی دی وی دی وصل می شود.

- هنگام وصل کردن، از اتصالي مناسب استفاده کنید.
- هنگامیکه آمپلی فایر صدا به پریز **AUDIO OUT** وصل شده باشد: بلندی صدای تلویزیون را کاهش داده و میزان بلندی صدا را توسط کنترل بلندی صدای آمپلی فایر تنظیم کنید.

کابل های ورودی (جداگانه فروخته می شود)



VGA	Coaxial (RF)	Composite (AV)	Component	HDMI-DVI	HDMI

عوض کردن منبع ورودی

فهرست منبع

براي انتخاب تلويزيون ويا يک منبع ورود خارجي از قبيل DVD / دستگاه پخش Blu-ray/ جعبه کابل / گيرنده ماهواره STB استفاده شود.

■ **تلویزیون / AV1 / AV2 / Component1 / Component2 / PC / HDMI1/DV / HDMI2 / HDMI3 / USB**

در **فهرست منبع** ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.

کامپيوتر هميشه فعال باقي مي ماند.

ویرایش نام

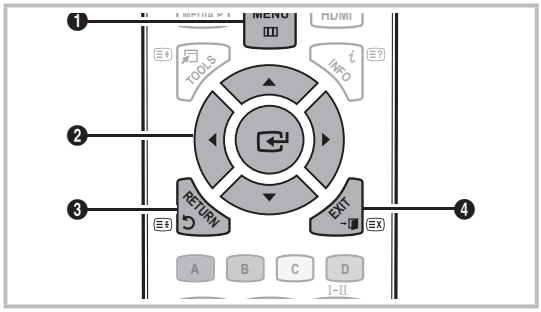
■ **PVR STB / Satellite STB / Cable STB / DVD / VCR / گیرنده AV / بازی / دوربین فیلم برداری / PC / DVI PC / دستگاه های DVI / تلویزیون / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: دستگاه وصل شده به پريزهاي ورودي را نام گذاري کنيد تا انتخاب منبع ورودي آسان تر شود.

هنگامیکه کابل HDMI/DVI را به درگاه **HDMI IN 1(DVI)** وصل می کنید، بایستی درگاه را به حالت **DVI PC** یا **دستگاه های DVI** زیر **ویرایش نام** تنظیم کنید.

ویژگی های اصلی

نحوه مسیریابی در منو

قبل از استفاده از تلویزیون، مراحل زیر را براي يادگيري نحوه مسيريابي در منو دنبال كرده و عملكردهاي مختلف را انتخاب و تنظيم كنيد.



1. دكمه **MENU**: منوي روي صفحه اصلي را نشان مي دهد.
2. دكمه **ENTER** / جهت: جانما را حركت داده و يك آيتم را انتخاب كنيد. تنظيمات را تأييد كنيد.
3. دكمه **RETURN**: به منوي قبلي برمي گردد.
4. دكمه **EXIT**: از منوي روي صفحه خارج می شود.

نحوه استفاده از OSD (نمایش روی صفحه)

مرحله دسترسي ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.

۱ MENU	گزينش های منوی اصلی روی صفحه نمايان می شود: **تصوير، صدا، كانال، تنظيمات، ورودی، كاربرد، پشتيبانی**.
۲ ▲ / ▼	يک نماد را با دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد.
۳ ENTER	دكمه **ENTER** را برای دستيابی به منوی فرعی فشار دهيد.
۴ ▲ / ▼	منوی فرعی مورد نظر را با دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد.
۵ ◄ / ►	مقدار يک آيتم را با دكمه ◄ يا ► تغيير دهيد. تغييرات در OSD ممكن است بستگي به منوي انتخاب شده متفاوت باشد.
۶ ENTER	دكمه **ENTER** را برای تكميل پيكربندی فشار دهيد.
۷ EXIT	**EXIT** را فشار دهيد.

منوي كانال

مشاهده كانال ها

مديريت كانال

كانال های دلخواه را حذف يا تنظيم كنيد. يک كانال در صفحه **كانال ها**، **كانال های شخصی** يا **زمان بندی شده** انتخاب شود.

- **كانال ها**: فهرست كانال را براساس نوع كانال نشان می دهد.
- **كانال های شخصی**: گروه كانال را نشان می دهد.
- **زمان بندی شده**: همه برنامه هايي كه در حال حاضر رزرو شده را نشان مي دهد.

استفاده از دكمه های رنگی با **مديريت كانال**

- سبز **(بزرگنمايی)**: شماره كانال را بزرگ ويا كوچك مي كند.
- زرد **(انتخاب)**: چند فهرست كانال را انتخاب مي كند. كانال هاي لازم را انتخاب كرده و دكمه زرد را براي تنظيم همه كانال هاي انتخاب شده در آن واحد فشار دهيد. علامت ✓ در سمت چپ فايل انتخاب شده ظاهر مي شود.
- **(صفحه)**: رفتن به صفحه بعدی يا قبلی.
- **(ابزار)**: منوی گزينش **مديريت كانال** را نشان می دهد. (منوهاي گزينش ها ممكن است بستگي به موقعيت متفاوت باشند.)

نمادهاي نمايش وضعيت كانال

نمادها	عملكردها
✓	كانال انتخاب شده.
♥	يك كانال به عنوان دلخواه تنظيم مي شود.
🔒	يك كانال قفل شده
	يك برنامه رزرو شده

ویژگی های اصلی

استفاده از کانال های دلخواه

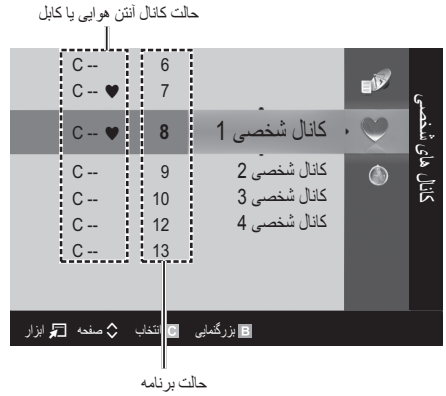
کانال های شخصی

(در مدیریت کانال)
همه کانال هاي دلخواه را نشان مي دهد.

■ **ویرایش کانال های شخصی** [TOOLS] : می توانید کانال های انتخاب شده را به گروه کانال های شخصی تنظیم کنید.

✎ علامت "*" نمایش داده شده و کانال به عنوان **کانال های شخصی** تنظیم خواهد شد.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۲. یک کانال را در گروه های کانال دلخواه از بین ۱، ۲، ۳ و ۴ اضافه یا حذف کنید.
   • می توان یک گروه یا بیشتر را انتخاب کرد.
۳. پس از اینکه تنظیمات را تغییر دادید، فهرست کانال برای هر گروه را می توان در **کانال های شخصی** مشاهده کرد.



کانال های بازگشته

منطقه

مي توانید منطقه کانال ها را تغییر دهید.

ذخیره خودکار

کانال ها را به طور خودکار اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

✎ شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك معين شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكنند. اگر كانال با استفاده از **قفل کودک** قفل شده، پنجره ورود پين نمايان مي شود.

ذخیره دستی

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

■ **برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال، جستجو**: اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، لازم است كه استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

✎ حالت كانال

• **P** (حالت برنامه): هنگاميكه تنظيم كردن تمام شد، شماره هاي موقعيت از P0 تا P99 به ايستگاه هاي پخش در منطقه شما داده مي شوند. در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
• **C** (حالت كانال آنتن هوايي) / **S** (حالت كانال كابل): اين دو حالت به شما امكان مى دهند تا كانال را با وارد كردن شماره تعيين شده براى هر ايستگاه پخش آنتن هوايى يا كانال كابل انتخاب كنيد.

ویرایش کانال ها

منوی گزینش مدیریت کانال

(در مدیریت کانال)

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۲. نام کانال را با استفاده از منوی **ویرایش نام کانال** ویرایش کنید.

■ **ویرایش نام کانال**: نام کانال خودتان را تعیین کنید.

سایر ویژگی ها

مدیریت کانال

منوی گزینش اطلاعات

هر کانال را با استفاده از گزینش های منوی **کانال ها (قفل شود. / قفل باز شود.، تماشای تایمر، مرتب کردن، حذف، انتخاب همه / حذف همه انتخابها)** تنظیم کنید. اقلام منوي گزينش ممكن است بستگي به وضعيت كانال متفاوت باشند.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۲. یک عملکرد را انتخاب کرده و تنظیمات آنرا تغییر دهید.

■ **قفل شود. / قفل باز شود.**: يك كانال را طوري قفل كنيد كه نتوان كانال را انتخاب و تماشا كرد.

✎ **تذكر**

• اين عملكرد تنها زماني موجود است كه **قفل كودك** روي **روشن** تنظيم شده باشد.
• صفحه وارد كردن پين نمايان مي شود. پين **4** رقمى را وارد كنيد كه پيش فرض آن "0-0-0-0" است. اگر كانال با استفاده از **كد عوض شود.** قفل شده، پنجره ورود پين نمايان مي شود.

- **تماشای تایمر**: می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع رزرو شده نمایش داده شود. ابتدا وقت کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.
- **مرتب کردن**: این عملکرد به شما امکان مي دهد تا شماره برنامه کانالهاي ذخیره شده را تغییر دهید. این عملکرد بعد از استفاده از ذخیره اتوماتیک ممکن است لازم باشد.
- **حذف**: مي توانید کانال را براي نمایش کانال هایي که مي خواهید حذف کنید.
- **انتخاب همه / حذف همه انتخابها**: در مدیریت کانال، همه کانال ها را انتخاب کنید یا انتخاب همه کانال ها را حذف کنید.

زمان بندی شده

(در مدیریت کانال)

می توانید برنامه ای که برای تماشا رزرو کرده اید را مشاهده کنید، تغییر دهید یا حذف کنید.

- **تغییر اطلاعات**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید تغییر دهید.
- **لغو برنامه ریزی ها**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید لغو کنید.
- **اطلاعات**: برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید نمایش دهید. (همچنین مي توانید اطلاعات برنامه رزرو شده را تغییر دهید.)
- **انتخاب همه / حذف همه انتخابها**: همه برنامه هاي رزرو شده را انتخاب کنید یا انتخاب زدایي کنید.

فهرست کانال

می توانید همه کانال های جستجو شده را تماشا کنید.

تنظیم دقیق

اگر سیگنال ضعیف ویا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید.

کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستارک "*" علامت زده شده اند.

برای تنظیم مجدد تنظیم دقیق، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.

تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

حالت

نوع تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.

- **پویا**: برای یک اتاق پرنور مناسب است.
- **استاندارد**: برای محیط عادی مناسب است.
- **سینمایی**: برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.

تغییر تنظیمات تصویر

نور سلول / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تصحیح رنگ (G/R)

تلویزیون شما چندین گزینش تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

تذکر

- در حالت های **تلویزیون**، **AV** آنالوگ سیستم پال، عملکرد **تصحیح رنگ (G/R)** موجود نیست.
- در حالت کامپیوتر، فقط مي توانید **نور سلول**، **درخشندگی** و **روشنایی** را تغییر دهید.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

راه حل های اقتصادی

راهکار صرفه جویی

- **صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد / تصویر خاموش)**
  TOOLS : این ویژگي روشنایي تلویزیون را تنظیم مي کند تا مصرف نیرو کاهش پیدا کند. اگر **تصویر خاموش** را انتخاب کنید، صفحه نمایش خاموش می شود، ولی صدا روشن باقی می ماند. برای روشن کردن صفحه نمایش، هر دکمه ای را به غیر از دکمه صدا فشار دهید. تا زمانیکه صفحه نمایش دوباره روشن شود، یک تصویر تحریف شده برای در حدود ۴ ثانیه نمایش داده خواهد شد.

ویژگی های اصلی

■ **حس گر صرفه جویی (خاموش / روشن)**: برای بهبود صرفه جویی در مصرف نیرو؛ تنظیمات تصویر با نور موجود در اتاق به طور خودکار هماهنگ می شوند.

✎ اگر **نور سلول** را تنظیم کنید، **حس گر صرفه جویی خاموش** خواهد شد.

نور سلول حداقل: هنگامیکه **حس گر صرفه جویی** روی **روشن** است، حداقل روشنایی صفحه نمایش را می توان به طور دستی تنظیم کرد.

✎ اگر **حس گر صرفه جویی روشن** باشد، روشنایی صفحه نمایش ممکن است تغییر کند (قدری تیره تر یا روشن تر شود) که بستگی به شدت نور محیط دارد.

■ **آماده بکارعدم وجود سیگنال (خاموش / دقیقه 15/ دقیقه 30 / دقیقه 60)**: برای پرهیز از مصرف انرژی غیرضروری، مشخص کنید که در صورت عدم دریافت سیگنال، چه مدت مایلید که تلویزیون روشن باقی بماند.

✎ هنگامیکه کامپیوتر از حالت ذخیره نیرو استفاده می کند غیرفعال می شود.

تغییر گزینش های تصویر

تنظیمات پیشرفته

(در حالت **استاندارد / سینمایی** موجود است)

مي توانید تنظیمات مشروح را براي صفحه نمایش خود تنظیم کنید که شامل رنگ و درخشندگي مي شود.

✎ در حالت کامپیوتر، فقط مي توانید **گاما** و **تنظیم سفیدی** را تغییر دهید.

■ **تن سیاه (خاموش / تیره / تیره تر / تیره ترین)**: سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.

■ **درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.

■ **گاما**: تراکم رنگ اصلي را تنظیم مي کند.

■ **حالت فقط RGB (خاموش / قرمز / سبز / آبی)**: می توانید **رنگ** یا **تصحیح رنگ (G/R) قرمز، سبز** یا **آبی** را برای تصویر از یک دستگاه خارجی (دستگاه پخش دی وی دی، سینمای خانگی و غیره) تنظیم کنید.

■ **فضای رنگ (خودکار / بومی)**: گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم می کند.

■ **تنظیم سفیدی**: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.

B-Offset / G-Offset / R-Offset: تیرگی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

B-Gain / G-Gain / R-Gain: روشنایی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

تنظیم مجدد: **تنظیم سفیدی** را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

■ **رنگ پوست**: روی رنگ صورتی "رنگ پوست" تأکید می کند.

■ **بهبود لبه (خاموشِ / روشن)**: روی حدود شیئ تأکید می کند.

گزینش های تصویر

✎ در حالت کامپیوتر، تنها می توانید در **تمایل رنگ، اندازه** و **محافظت در مقابل سوختگي صفحه** تغییراتی ایجاد کنید.

گزینش های تصویر
تمایل رنگ : عادی
اندازه : 16:9
فیلتر نویز دیجیتال : خودکار
فیلتر نویز MPEG : خودکار
سطح سیاه HDMI : عادی
حالت فیلم : خاموش
محافظت در مقابل سوختگي صفحه
حرکت ورود بازگشت

■ **تمایل رنگ (سرد / عادی / رنگ گرم 1 / رنگ گرم 2)**

✎ **رنگ گرم 1** یا **رنگ گرم 2** هنگامیکه حالت تصویر **پویا** است غیرفعال خواهد شد.

✎ تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.

■ **اندازه**: جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه هاي تصويرِ خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت 16:9 استفاده کنید.

16:9 : تصویر را به اندازه 16:9 براي پخش دي وي دي ویا عریض تنظیم کنید.

بزرگنمایی عریض: اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ می کند.

✎ **موقعیت** را با استفاده از دکمه های ▲، ▼ تنظیم می کند.

بزرگنمایی: تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودي بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بشود.

✎ **موقعیت** یا **اندازه** را با استفاده از دکمه ▲، ▼ تنظیم می کند.

4:3 : تنظیم پیش فرض برای پخش فیلم سینمایی یا عادی.

✎ به مدت طولانی در فورمت 4:3 تماشا نکنید. نشانه هایی از حاشیه ها در سمت چپ، راست و مرکز صفحه نمایش ممکن است موجب باقی ماندن تصویر (سوختگی تصویر) شود که تحت پوشش ضمانت نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد درحالیکه سیگنال هاي HDMI (720p/1080i/1080p) ویا جزء (1080i/1080p) دریافت مي شوند.

تذکر

- بستگي به منبع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.
- اقلام موجود ممكن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- در حالت كامپيوتر، فقط حالت هاى **16:9** و **4:3** را مي توان تنظيم كرد.
- تنظيمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به یک ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم وذخیره کرد.
- پس از انتخاب **به اندازه صفحه** در حالت **HDMI** (1080p / 1080i) یا **جزء** (1080p / 1080i): **موقعیت** یا **اندازه** را با استفاده از دكمه ▲, ▼, ◄, ► تنظيم می کند.
- اگر از عملكرد **به اندازه صفحه** با ورودي HDMI ۷۲۰p استفاده كنيد، ۱ خط در بالا، پايين، چپ و راست به همان صورت عملكرد «اُوراسكن» بريده خواهد شد.

■ **فيلتر نويز ديجيتال (خاموش / كم / متوسط / زياد / خودكار / تجسم خودكار / نمايش)**: هنگاميكه سيگنال پخش ضعيف است، ممكن است قدری برفک و شبح نمايان شود. يكى از گزينش ها را انتخاب كنيد تا بهترين تصوير نمايان شود.

تجسم خودكار: هنگاميكه كانال های آنالوگ را عوض می کنید، شدت سيگنال جاری را نشان داده و فيلتر نويز صفحه نمايش را مشخص می كند.

فيلتر نويز MPEG (خاموش / كم / متوسط / زياد / خودكار): نويز MPEG را كاهش داده تا كيفيت تصوير بهبود پيدا كند.

■ **سطح سياه HDMI (عادی / كم)**: ميزان سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب می كند.

فقط در حالت HDMI (سيگنال های RGB) موجود است.

■ **حالت فيلم (خاموش / خودكار1 / خودكار2)**: تلويزيون را تنظيم می كند تا بطور اتوماتيک سيگنالهاي فيلم را از همه منابع حس و ظاهر كرده و تصوير را براي كيفيت بهينه تنظيم كند.

در تلويزيون، AV، جزء (1080i / 480i) و HDMI (1080i / 480i) موجود است.

■ **محافظت در مقابل سوختگي صفحه**: براي كاهش امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي جلوگيري از سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. تنظيم وقت به شما امكان مي دهد تا زمان بين حركت تصوير را به دقيقه برنامه ريزي كنيد.

جابجايي پيكسل (خاموش / روشن): با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد پيكسل ها را در جهت افقي ويا عمودي در PDP حركت داده تا سايه تصوير را بر روي صفحه نمايش به حداقل برسانيد.

وضعيت مطلوب براي جابجايي پيكسل

	استريو A۲	تلويزيون/AV/جزء/HDMI/ PC
افقي	4~0	4
عمودي	4~0	4
زمان (دقيقه)	1 تا دقيقه 4	دقيقه 4

مقدار **جابجايي پيكسل** ممكن است بستگي به اندازه مانيتور (اينچ) و حالت متفاوت باشد.

اين عملكرد در حالت **به اندازه صفحه** موجود نيست.

زمان حفاظت خودكار (دقيقه 10 / دقيقه 20 / دقيقه 40 / ساعت 1 / خاموش): اگر صفحه نمايش با يک تصوير ثابت برای مدت مشخصی كه توسط كاربر مشخص شده بلااستفاده بماند، محافظ صفحه فعال شده تا از ايجاد سايه تصويرها بر روی صفحه نمايش جلوگيری شود.

اسكرول كردن: اين عملكرد با حركت دادن همه پيكسل ها بر روي PDP برطبق يك الگو، سايه تصاوير بر روي صفحه نمايش را حذف می كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده، مخصوصاً زمانيكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.

عملكرد حذف سايه تصوير بايستي براي مدت طولاني اجرا شود (تقريباً ۱ ساعت) تا بطور موثر سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف كند. اگر سايه تصوير بعد از اجراي عملكرد حذف نشد، عملكرد را دوباره تكرار كنيد.

براي لغو اين خاصيت يكي ازكليدها را در كنترل از راه دور فشار دهيد.

حاشيه خاكستري (تيره / روشن): هنگاميكه تلويزيون را با نسبت تصوير ۴:۳ تماشا مي كنيد، با تنظيم توازن سفيد در دو سمت چپ و راست مي توانيد از آسيب به صفحه جلوگيري كنيد.

تنظيم مجدد تصوير (قبول / لغو)

حالت تصوير كنونی را به تنظيمات پيش فرض آن بر می گرداند.

راه اندازی تلويزيون با كامپيوتر

منبع ورودی را روی كامپيوتر بگذاريد.

تنظيم خودكار TOOLS

مقادير/موقعيت های فركانس را تنظيم كرده و تنظيمات را به طور خودكار تنظيم دقيق می كند.

هنگاميكه توسط كابل HDMI/DVI وصل شود موجود نيست.

صفحه نمايش

■ **Coarse / Fine**: نويز تصوير را حذف كرده يا كاهش می دهد. اگر صرفاً به وسيله تنظيم دقيق نويز برطرف نشد، فركانس را تا حد ممكن (**Coarse**) تنظيم كرده و دوباره تنظيم دقيق كنيد. پس از اينكه نويز كاهش پيدا كرد، تصوير را دوباره تنظيم كنيد تا در مركز صفحه نمايش قرار گيرد.

■ **موقعيت** : موقعيت صفحه نمايش كامپيوتر را با دكمه جهت دار تنظيم كنيد (▲ / ▼ / ◄ / ►).

■ **تنظيم مجدد تصوير**: تصوير را به تنظيمات پيش فرض بر می گرداند.

ویژگی های اصلی

استفاده از تلویزیون به عنوان صفحه نمایش کامپیوتر

تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (براساس Windows XP)
بستگی به ویرایش ویندوز و کارت ویدئو، صفحات نمایش واقعی در کامپیوتر شما ممکن است متفاوت باشند که در این صورت همین اطلاعات به راه اندازی تقریباً همیشه بکار برده می شود. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان ویا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید)

۱. روی "Control Panel" در منوی شروع ویندوز کلیک کنید.
۲. روی "Appearance and Themes" در پنجره "Control Panel" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.
۳. روی "Display" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.
۴. زبانه "Settings" را در جعبه گفتگوي Display انتخاب کنید.

- تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیك): [بهترین: 1080×1920 پیکسل]
- تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیك)
  [بهترین: "50 :768×1360 / "42 :768×1024 پیکسل]
- اگر گزینه فرکانس عمودي در جعبه گفتگوي تنظیمات display وجود دارد مقدار صحیح "60" و یا "60 هرتز" مي باشد. در غیراینصورت، بر روي "OK" کلیك کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

منوی صدا

تغییر حالت صدا از قبل تنظیم شده

حالت

- **استاندارد**: حالت طبیعي صدا را انتخاب مي کند.
- **موسیقی**: موسیقي را به صدا ارجحیت مي دهد.
- **سینمایی**: بهترین صدا را براي فیلم ها عرضه مي کند.
- **صدای واضح**: گفتار را به صداهاي دیگر ارجحیت مي دهد.
- **تقویت**: شدت صدای فرکانس زیاد را افزایش داده تا امکان تجربه شنوایی بهتر را برای اشخاصی که مشکل شنوایی دارند ایجاد کند.

تغییر تنظیمات صدا

اکوالایزر

حالت صدا را تغییر می دهد (فقط حالت صدای استاندارد)

- **بالانس L/R**: بالانس بین بلندگوي راست و چپ را تنظیم مي کند.
- **100هرتز / 300هرتز / 1کیلوهرتز / 3کیلوهرتز / 10کیلوهرتز** (تنظیم پهناي باند): میزان فرکانس های پهنای باند خاص را تنظیم می کند.
- **تنظیم مجدد**: اکوالایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گرداند.

سیستم های صوتی و غیره

Virtual Surround (خاموش / روشن)

(فقط حالت صدای استاندارد)
این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر 5.1 کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو یا گوشی با استفاده از فناوری HRTF (Head Related Transfer Function) ارائه می کند.

وضوح گفتگو (خاموش / روشن)

(فقط حالت صدای استاندارد)
این عملکرد به شما امکان می دهد تا شدت صدا را نسبت به موسیقی یا اثرات صوتی افزایش دهید تا بتوان گفتگو را به وضوح بیشتری شنید.

صدای خودکار (خاموش / عادی / شب)

برای مساوی کردن میزان صدا در هر کانال، روی **عادی** بگذارید.

■ **شب**: این حالت تجربه صوتی بهبود یافته را در مقایسه با حالت **عادی** ارائه کرده، تقریباً هیچگونه سروصدایی ایجاد نمی کند. برای موقع شب مناسب است.

بلندگوی تلویزیون (خاموش / روشن)

ممکن است به واسطه تفاوت در سرعت رمزگشایی بین بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی، پژواک صدا ایجاد شود. در این صورت، تلویزیون را روی **خاموش** بگذارید.

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش**, تنظیم شده، دکمه های صدا و **MUTE** کار نکرده و تنظیمات صدا محدود خواهد بود.

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش** گذاشته شده است.

- **روشن: خاموش، خاموش: روشن**

✎ هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **روشن** گذاشته شده است.

- **روشن: روشن، خاموش: روشن**

✎ اگر سیگنال تصویری وجود نداشته باشد، هر دو بلندگو بی صدا خواهند بود.

خروجی SPDIF

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) برای ارائه صدای دیجیتال استفاده شده، اختلالی که به بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون از قبیل دستگاه پخش دی وی دی وارد می شود را کاهش می دهد.

■ **فرمت صدا**: در طول دریافت امواج دیجیتال تلویزیون، می توانید فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را از گزینش های **PCM** یا **دالبی دیجیتال** انتخاب کنید.

✎ توسط اتصال به بلندگوهای 5.1ch در یک وضعیت دالبی دیجیتال، تجربه صوتی ۳ بعدی را هم کنشی می کنید.

■ **تأخیر صدا**: مشکلات همزمانی صوتی- تصویری را در هنگام تماشای تلویزیون یا ویدئو و هنگام گوش دادن به خروجی صدای دیجیتال با استفاده از دستگاه خارجی از قبیل گیرنده AV تصحیح می کند (0ms ~ 250ms).

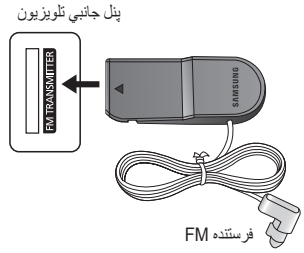
فرستنده FM

(در بعضی مناطق موجود نیست)
می توانید توسط ارسال سیگنال های صوتی توسط فرکانس های FM به صدای تلویزیون از بلندگوی گیرنده FM گوش کنید.

✎ برای کسب اطلاعات مشروح تر، به "تنظیمات گیرنده FM" مراجعه شود. (صفحه ۲۸)

اتصال یک فرستنده FM

مدول فرستنده FM را به سرپیچی که در پشت تلویزیون قرار گرفته وارد کنید.



■ **فرستنده FM (خاموش / روشن)**: فرستنده FM را روشن / خاموش می کند.

■ **فرکانس FM**: فرکانس فرستنده FM را تنظیم می کند.

تنظیم مجدد صدا (قبول / لغو)

همه تنظیمات صوتی را به پیش فرض های کارخانه بر می گرداند.

اانتخاب حالت صدا

هنگاميكه بر روي **Dual I-II**تنظيم مي كنيد، حالت صداي كنوني بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع صدا	Dual I-II	پیش فرض
استریو A۲	مونو	**مونو**	تغییر اتوماتیك
	استریو	**استریو ↔ مونو**	
	Dual	**Dual II ↔ Dual I**	**Dual I**
NICAM استریو	مونو	**مونو**	تغییر اتوماتیك
	استریو	**مونو ↔ استریو**	
	Dual	**Dual I ↔ مونو** **↘ Dual II ↗**	**Dual I**

✎ اگر سینگال استریو ضعیف بوده و تغییر اتوماتیك اتفاق مي افتد، به مونو تغییر دهید.

✎ فقط در سیگنال صوتی استریو فعال شد.

✎ تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.

منوی تنظیم

تنظیم وقت

مدت زمان

■ **ساعت**: تنظیم ساعت برای استفاده از ویژگی های گوناگون تایمر تلویزیون است.

هربار که دکمه **INFO** را فشار دهید، وقت کنوني نمايان خواهد شد.

✎ اگر سیم برق را قطع کنید، بایستي ساعت را دوباره تنظیم کنید.

✎ مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، مستقيماً **روز**، **ماه**، **سال**، **ساعت** و **دقيقه** را تنظيم كنيد.

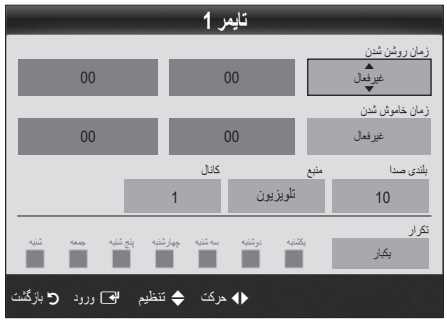
استفاده از تایمر خواب

■ **تایمر خواب**: تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش می کند (30، 60، 90، 120، 150، 180 دقیقه).

✎ براي لغو **تايمر خواب** ، **خاموش** را انتخاب كنيد.

تنظیم تایمر روشن/خاموش

■ **تایمر 1 / تایمر 2 / تایمر 3**: سه تنظیم مختلف تایمر روشن/خاموش را مي توان اجرا كرد. بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.



ویژگی های اصلی

زمان روشن شدن / زمان خاموش شدن: ساعت، دقیقه، و فعال/غیرفعال را تنظیم مي كند. (تنظيم كنيد. **فعال** براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي)

بلندی صدا: ميزان صداي لازم را تنظيم كنيد.

منبع: محتوای **تلویزیون** یا **USB** را برای پخش هنگامیکه تلویزیون به طور اتوماتیک روشن شده انتخاب کنید. (**USB** را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که یک دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد)

کانال (هنگامیکه **منبع** روي **تلويزيون** تنظيم شده است): كانال مورد نظر را انتخاب كنيد.

محتویات (هنگامیکه **منبع** روي **USB** تنظيم شده است): یک پوشه را در دستگاه USB حاوی فایل های موسیقی یا عکس انتخاب کنید تا هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شد پخش شوند.

✎ **تذکر**

- اگر فایل موسیقی بر روی دستگاه USB نباشد یا پوشه حاوی فایل موسیقی انتخاب نشود، عملکرد تایمر به طور صحیح کار نمی کند.
- هنگامیکه فقط يك فايل عكس در دستگاه USB وجود دارد، نمایش اسلاید پخش نخواهد شد.
- اگر اسم پوشه زيادي طَولاني است، نمي توان پوشه را انتخاب كرد.
- به هر USB که انتخاب می کنید پوشه خودش اختصاص داده می شود. هنگامیکه از بیش از یک نوع خاص USB استفاده می شود، مطمئن شوید که هر USB اسم متفاوتی داشته باشد.

تکرار: **یکبار**، **هرروز**، **دوشنبه تا جمعه**، **دوشنبه تا شنبه**، **شنبه تا یکشنبه** یا **دستی** را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر **دستی** را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

✎ علامت ✓ نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

✎ خاموش شدن اتوماتیک (فقط هنگامیکه تلویزیون به وسیله تایمر روشن شده موجود است): تلویزیون بعد از ۳ ساعت از زمانیکه از آن استفاده نشده خاموش می شود تا از زیادی گرم شدن جلوگیری شود.

قفل کردن برنامه ها

امنیت

✎ صفحه ورودی پین قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

✎ پین ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "۰-۰-۰-۰" است. پین را با استفاده از گزینش **کد عوض شود.** تغییر دهید.

■ **قفل کودک (خاموش/ روشن)**

کانال ها در **مدیریت کانال** قفل می شوند تا از تماشای برنامه نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان جلوگیری شود.

✎ تنها زمانی موجود است که منبع **ورودی** روی **تلویزیون** گذاشته شده باشد.

■ **کد عوض شود.**

شماره شناسایی شخصی تان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

✎ اگر کد پین را فراموش کردید، دکمه هاي كنترل از راه دور را به ترتيب زير فشار دهيد تا پين را به "0-0-0-0" دوباره تنظيم مي كند: **POWER** (خاموش) ← **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (روشن).

سایر ویژگی ها

زبان منو

زبان منو تنظيم شود.

عمومی

■ **حالت بازی (خاموش / روشن)**

هنگامیکه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل شده، مي توانيد با گزينش حالت بازي از يك تجربه بازي واقعي تري بهره مند شويد.

✎ **تذکر**

- احتياط ها و محدوديت ها براى حالت بازى
  - براي قطع كردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، **حالت بازی** را در منوي تنظيمات روي **خاموش** بگذاريد.
  - اگر منوي تلويزيون را در **حالت بازی** نمايش دهيد، صفحه قدري مي لرزد.
- **حالت بازی** هنگامیکه منبع ورودی روی تلویزیون یا کامپیوتر باشد موجود نیست.
- پس از اتصال کنسول بازی، **حالت بازی** را **روشن** کنید تا از کیفیت تصویر ضعیف جلوگیری شود.
- اگر **حالت بازی روشن** است: حالت **تصویر** روی **استاندارد** گذاشته شده و حالت **صدا** روی **سینمایی** گذاشته شده است.
- انتخاب تنظيم مجدد بعد از تنظيم اكوالايزر، موجب بازگشت اكوالايزر به تنظيمات پيش فرضش مى شود.

■ **شفافیت منو (روشنایی / تیره)**: شفافیت منو را تنظیم کنید.

■ **ملودی (خاموش / کم / متوسط / زیاد)**: این عملکرد را تنظیم کنید تا یک ملودی هنگامیکه تلویزیون روشن یا خاموش می شود پخش شود.

تصویر در تصویر (PIP)

تصویر در تصویر TOOLS

می توانید گیرنده تلویزیون را به همراه یک منبع تصویر خارجی به طور همزمان تماشا کنید. **تصویر در تصویر** در همان حالت کار نمی کند.

✎ **تذکر**

- برای صدای تصویر در تصویر، به دستورالعمل های **انتخاب صدا** مراجعه شود.
- اگر در حين تماشاي حالت تصوير در تصوير تلويزيون را خاموش كنيد، پنجره تصوير در تصوير ناپديد خواهد شد.
- ممكن است متوجه شويد هنگاميكه از صفحه نمايش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصوير در پنجره تصوير قدري غيرطبيعي مي شود
- تنظيمات تصوير در تصوير

تصوير اصلي	تصوير فرعي
Component1	تلويزيون، AV2
Component2، HDMI1/DVI، HDMI2، HDMI3، PC	TV، AV1، AV2

- **تصویر در تصویر (خاموش / روشن)**: عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.
- **منبع (تلویزیون / AV1 / AV2)**: مي توانید منبع تصویر فرعي را انتخاب کنید.
- **کانال**: کانال را براي صفحه فرعي انتخاب کنید.
- **اندازه (/ /)**: اندازه را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- **موقعیت (/ / /)**: موقعیت را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- **انتخاب صدا (اصلی / فرعی)** : می توانید حالت صدای مورد نظر را انتخاب کنید (**اصلی / فرعی**) در حالت **تصویر در تصویر**.

منوي حمایت

خود عیب یابی

- **آزمایش تصویر (بله / خیر)**: برای کنترل مشکلات تصویری استفاده شود.
- **آزمایش صدا (بله / خیر)**: از صدای ملودی توسازی شده برای کنترل مشکلات صوتی استفاده شود.

  اگر صدايي را از بلندگوهاي تلويزيون نمي شنويد، قبل از انجام آزمايش صدا، مطمئن شويد **بلندگوی تلویزیون** بر روي **روشن** در منوي صدا گذاشته شده باشد.

  ملودي در حين آزمايش شنيده مي شود در صورتيكه**بلندگوی تلویزیون** روي **خاموش** گذاشته شده ويا صدا توسط فشردن دكمه **MUTE** صامت شده باشد.
- **رفع اشکالات**: اگر به نظر می رسد که تلویزیون اشکالاتی دارید، به این توضیحات مراجعه شود.

  اگر هیچکدام از این راهنمایی های عیب یابی مربوط نمی شوند، با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

ارتقای نرم افزار

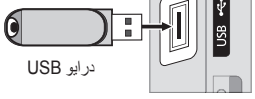
ارتقای نرم افزار را می توان از طریق پخش سیگنال یا توسط دان لود کردن جدیدترین سفت افزار از "www.samsung.com" به یک دستگاه حافظه USB انجام داد.

ویرایش فعلی نرم افزاری که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.

نرم افزار به صورت "Year/Month/Day_Version" نشان داده مي شود.

نصب جدیدترین ویرایش

- **از طریق USB**: درايو USB حاوي فايل ارتقاي سفت افزار كه از "www.samsung.com" به تلويزيون دان لود شده را وارد كنيد. لطفاً مراقبت باشيد كه برق را قطع نكرده ويا رانشگر USB را تا هنگاميكه ارتقا تمام نشده خارج نكنيد. تلويزيون پس از خاتمه ارتقاي سفت افزار خاموش شده و به طور اتوماتيك روشن خواهد شد. هنگاميكه نرم افزار ارتقا پيدا كرد، تنظيمات تصويري و صوتي كه اجرا كرده ايد به تنظيمات پيش فرض برخواهند گشت. ما توصيه مي كنيم تنظيمات خود را يادداشت كنيد تا بتوانيد آنها را بعد از ارتقا به آساني دوباره تنظيم كنيد.



- **نرم افزار جایگزین (موجود نیست.)**

راهنمای اتصال HD

هنگام اتصال دستگاه ها به تلویزیون، به این اطلاعات مراجعه کنید.

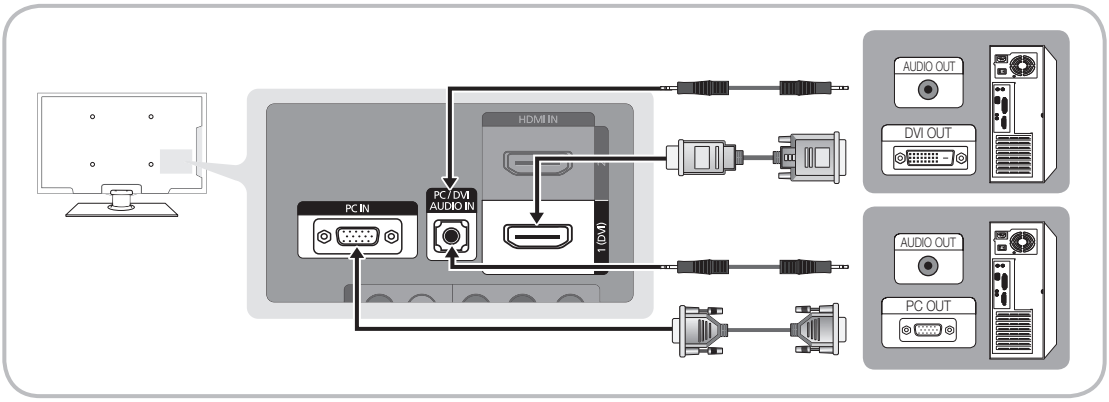
ماس با Samsung

این اطلاعات را هنگامیکه تلویزیون به طور صحیح کار نمي کند ویا هنگام ارتقاي نرم افزار مشاهده کنید. می توانید اطلاعاتی در مورد مراکز تماس تلفنی ما، و نحوه دان لود محصولات و نرم افزار را پیدا کنید.

ویژگی های پیشرفته

وصل کردن به کامپیوتر

استفاده از کابل HDMI/DVI / کابل D-sub



حالت های نمایش (ورودي D-Sub و HDMI/DVI)

قدرت تفکیک ایده آل

- "42 :1024 x 768 @ 60 هرتز
- "50 :1360 x 768 @ 60 هرتز

حالت	قدرت تفكيك	فركانس افقي (كيلوهرتز)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس ساعت پيكسل (مگاهرتز)	هماهنگي قطبي (عمودی / افقی)	"42	"50
IBM	640 × 350	31.469	70.086	25.175	+/-	✓	✓
	720 × 400	31.469	70.087	28.322	-/+	✓	✓
MAC	640 × 480	35.000	66.667	30.240	-/-	✓	✓
	832 × 624	49.726	74.551	57.284	-/-	✓	✓
VESA CVT	720 × 576	35.910	59.950	32.750	-/+	✓	✓
	1280 × 720	56.456	74.777	95.750	-/+		✓
VESA DMT	640 × 480	31.469	59.940	25.175	-/-	✓	✓
	640 × 480	37.500	75.000	31.500	-/-	✓	✓
	640 × 480	37.861	72.809	31.500	-/-	✓	✓
	800 × 600	37.879	60.317	40.000	+/+	✓	✓
	800 × 600	46.875	75.000	49.500	+/+	✓	✓
	800 × 600	48.077	72.188	50.000	+/+	✓	✓
	1024 × 768	48.363	60.004	65.000	-/-	✓	✓
	1024 × 768	56.476	70.069	75.000	-/-	✓	✓
	1024 × 768	60.023	75.029	78.750	+/+	✓	✓
	1280 × 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1360 × 768	47.712	60.015	85.500	+/+		✓
VESA GTF	1280 × 720	52.500	70.000	89.040	-/+		✓

تذكر

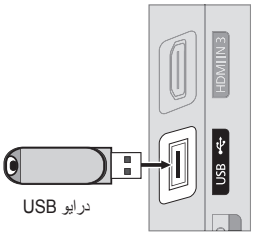
- براى اتصالي كابل HDMI/DVI، بايستي از پريز **HDMI IN 1 (DVI)** استفاده كنيد.
- از حالت درهم بافته پشتيباني نشده است.
- اين دستگاه در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- حالت هاي جداگانه و مركب پشتيباني مي شوند. از SOG يا Sync On Green حمايت نمی شود.

Media Play

از عکس ها، موسیقی و/یا فایل هایی که بر روی دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) ذخیره شده لذت ببرید.

اتصال يك دستگاه USB

پنل جانبي تلويزيون



۱. تلويزيون را روشن كنيد.

۲. يك دستگاه USB كه حاوي عكس، موسيقي و فيلم مي باشد را به پريز **USB** در پهلوي تلويزيون متصل كنيد.

۳. هنگاميكه USB به تلويزيون وصل شد، پنجره پاپ آپ نمايان می شود. سپس می توانید **Media Play** را انتخاب کنید.

ممكن است با فايل هاي چندرسانه اي غيرمجاز به طور صحيح كار نكند.

فهرستی که قبل از استفاده از **Media Play (USB)** بایستی از آن اطلاع داشته باشید

- از MTP (Media Transfer Protocol) حمايت نمي شود.
- سيستم فايل از FAT16، FAT32 و NTFS حمايت مي كند.
- انواع خاصي از دوربين USB ديجيتال و وسايل صوتي ممكن است با اين تلويزيون سازگار نباشند.
- پخش رسانه فقط از دستگاه هاي (USB Mass Storage Class devices) MSC حمايت مي كند. MSC يك وسيله Mass Storage Class Bulk-Only Transport است. نمونه هاي MSC درايوهاي انگشتي، خواننده هاي كارت فلاش مي باشند (USB HUB پشتيبانی نمي شوند.) دستگاه ها بايستی به طور مستقيم به درگاه USB تلويزيون وصل شوند.
- قبل از اتصال دستگاه به تلويزيون، لطفاً فايل هاي خود را پشتيبان گيري كنيد تا از آسيب ويا از دست رفتن داده ها جلوگيري شود. SAMSUNG براي هرگونه آسيب به فايل داده ها ويا از بين رفتن داده ها مسئول نمي باشد.
- دستگاه USB را در حاليكه بارگذاري مي شود قطع نكنيد.
- هر چقدر قدرت تفكيك تصوير بيشتر باشد، نمايش آن بر روي صفحه بيشتر طول مي كشد.
- حداكثر قدرت تكفيكي كه JPEG حمايت مي كند 15360X8640 پيكسل است.
- براي فايل هاي حمايت نشده ويا خراب شده، پيغام «از فرمت فايل حمايت نمي شود» نمايش داده مي شود.
- اگر فايل ها براساس تماشای ساده مرتب شده باشند، تا حداكثر 1000 فايل را می توان در هرپوشه نمايش داد.
- فايل هاي MP3 حاوي DRM كه از يك سايت غير رايگان دان لود شده را نمي توان پخش كرد. مديريت حقوق ديجيتال (DRM) نوعي فناوري است كه از ايجاد محتويات، توزيع و مديريت محتويات به روش يكپارچه و جامع پشتيباني مي كند كه شامل محافظت از حقوق و منافع تأمين كننده هاي محتويات، جلوگيري از نسخه برداري غيرقانوني از محتويات به اضافه مديريت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالي مي شود.
- اگر بيش از ۲ ابزار PTP وصل شده باشند، تنها مي توانيد از يكي از آنها در آن واحد استفاده كنيد.
- اگر بيش از دو ابزار MSC وصل شده باشد، بعضي از آنها ممكن است شناسايي نشوند. ممكن است از يك ابزار USB كه به نيروي زيادي نياز دارد (بيش از 500mA يا 5V) حمايت نشود.

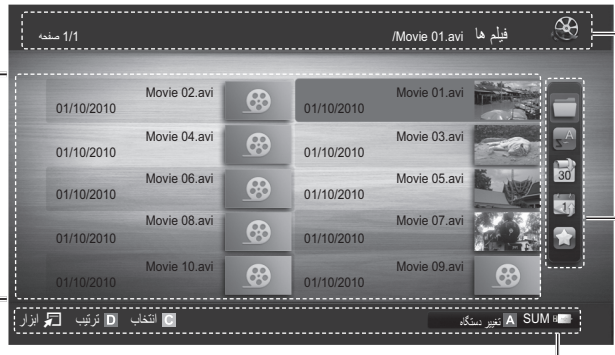
ویژگی های پیشرفته

- اگر يك پيغام نيروي بيش از نياز در حين اتصال ويا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممكن است ابزار شناسايي نشده ويا ممكن است درست كار نكند.
- اگر تلويزيون در طول مدتی كه در **زمان حفاظت خودكار** تنظيم شده ورودی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.
- حالت صرفه جويی در نيرو برای برخی راننشگران ديسک سخت خارجی ممكن است هنگام اتصال به تلويزيون به طور خودكار شروع به كار كند.
- اگر از كابل رابط USB استفاده شده، ممكن است دستگاه USB شناسايی نشده يا ممكن است فايل های روی دستگاه خوانده نشوند.
- اگر دستگاه USB كه به تلويزيون وصل شده شناسايی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد يا يک فايل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به كامپيوتر وصل كرده، دستگاه را فرمت كرده و اتصالی را كنترل كنيد.
- اگر فايلی كه از كامپيوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای Media Play پيدا كرد، از عملكرد «خالی كردن سطل بازيابی» در كامپيوتر برای حذف دائمی فايل استفاده كنيد.

نمايش صفحه

با استفاده از دكمه های بالا/پايين/راست/چپ به فايل مورد نظر رفته و دكمه ENTER يا ► (پخش) را فشار دهيد.

از **مشاهده دستگاه ها** و **خانه** در صفحه اصلی **Media Play** حمايت می كند.



اطلاعات:
می توانيد اسم فايل انتخاب شده و تعداد فايل ها و صفحه را مشخص كنيد

بخش فهرست فايل:
می توانيد فايل ها و گروه هايی كه براساس هر طبقه بندی مرتب شده اند را تأييد كنيد.

بخش فهرست مرتب كردن:
استاندارد مرتب كردن را نمايش می دهد.

استاندارد مرتب كردن براساس محتوا متفاوت است.

دكمه عملكرد

A قرمز (**تغيير دستگاه**): يك دستگاه متصل شده را انتخاب مي كند.

B سبز (**سليقه**): ترجيحات فايل را تنظيم می كند. (در تماشای ساده حمايت نشده)

C زرد (**انتخاب**): چندين فايل را از فهرست فايل انتخاب می كند. فايل هاي انتخاب شده با يك علامت نشان مي شوند.

D آبی (**ترتيب**): فهرست مرتب كردن را انتخاب می كند.

ابزار: منوي گزينش را نمايش مي دهد.

با استفاده ازدكمه ◄◄(REW) يا ►►(FF)، می توان فهرست فايل را به صفحه بعدی يا قبلی حركت داد.

فیلم ها

پخش فیلم

۱. دکمه ◄ یا ► را برای پخش **فیلم ها** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **Media Play** فشار دهید.
۲. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
۳. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.
– فایل انتخاب شده در بالا با زمان پخش آن نمایش داده مي شود.
– اگر اطلاعات زمان فیلم مشخص نیست، زمان پخش و نوار پیشرفت نمایش داده نمی شوند.
– در حین پخش فیلم، می توانید با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.

در این حالت، می توانید از کلیپ های فیلم که در بازی گذجانده شده بهره مند شوید ولی نمی توانید خود بازی را پخش کنید.

- فرمت هاي زيرنويس حمايت شده

نام	پسوندفایل	فرمت
MPEG-4 time-based متن	ttxt.	XML
SAMI	smi.	HTML
SubRip	srt.	string-based
SubViewer	sub.	string-based
Micro DVD	txt. یا sub.	string-based

- فرمت هاي تصويري حمايت شده

پسوند فایل	محفظه	کُدك فیلم	قدرت تفکیك	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	کُدك صوتي
avi.* mkv.*	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	30 ~ 6	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
asf.*	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	30 ~ 6	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
wmv.*	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	30 ~ 6	25	WMA
mp4.*	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
		XVID	1920x1080	30 ~ 6	8	
3gp.*	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
vro.*	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	
mpg.* mpeg.*	PS	MPEG1	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	
		H.264	1920x1080	30 ~ 6	25	
ts.* tp.* trp.*	TS	MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	30 ~ 6	25	
		VC1	1920x1080	30 ~ 6	25	

ویژگی های پیشرفته

سایر محدودیت ها

تذکر

- اگر محتوای کُدک اشکالاتی دارد، از کُدک حمایت نخواهد شد.
- اگر اطلاعات برای یک محفظه نادرست است و فایل خطا دارد، پخش صحیح محفظه مقدور نیست.
- اگر محتوا سرعت بیت/ سرعت فریم استانداردی دارد که بالاتر از فریم در ثانیه سازگار با آنچه در جدول فوق قید شده می باشد، ممکن است صدا یا تصویر درست کار نکنند.
- اگر جدول ایندکس خطا دارد، از عملکرد جستجو (پرش) حمایت نمی شود.

رمزگشاي فيلم	رمزگشای صدا
• از تا حداکثر H.264، سطح 4.1 حمایت می کند • از AP L4 / MP / SP / VC1 RS, / ASO / FMO H.264 و AVCHD حمایت نمی شود. • GMC پشتيباني نمي شود. • H.263 پشتيباني نمي شود.	• از تا حداکثر WMA 7, 8, 9, STD حمایت می کند. • از WMA 9 PRO channel excess multi channel 2 یا صدای lossless حمایت نمی کند. • از سرعت نمونه برداری WMA مونو 22050Hz حمایت نمی شود.

پخش مداوم فایل فیلم (شروع دوباره پخش)

اگر از عملکرد پخش فیلم خارج شوید، مي توان فیلم را از نقطه اي که متوقف شد بعداً پخش کرد.

۱. فایل فیلمی که می خواهید به طور مداوم نمایش دهید را با فشردن دکمه ◄ یا ► انتخاب کنید تا آنرا از بخش فهرست فایل انتخاب کنید.

۲. دکمه ► (پخش) / ENTER را فشار دهید.

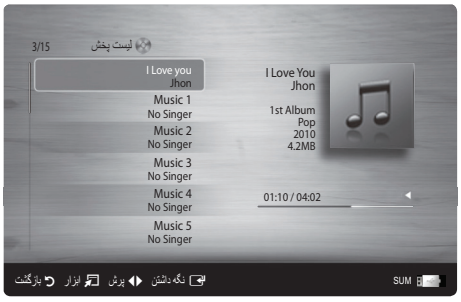
۳. **پخش پیوسته** (از سرگیری پخش) را با فشردن دکمه آبی انتخاب کنید. فیلم از جایي که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش مي کند.

دکمه آبی هنگام از سرگیری پخش موجود است.

اگر عملکرد **راهنمای پخش پیوسته فیلم** روي روشندر منوي **تنظیمات** گذاشته شود، یک پیغام پاپ-آپ هنگام شروع دوباره پخش فایل فیلم ظاهر خواهد شد.

موسیقی

پخش موسیقی



۱. دکمه ◄ یا ► را برای پخش **موسیقی** فشار داده، سپس دکمه ENTER را در منوی **Media Play** فشار دهید.

۲. دکمه ◄/►/▲/▼ را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.

۳. دکمه ENTER یا دکمه ► (پخش) را فشار دهید.

– در حین پخش موسیقی، می توانید با استفاده از دکمه ◄ و ► جستجو کنید.
– دکمه های ◄◄ (REW) و ►► (FF) در طول پخش کار نمی کنند.

فقط فایل هایی که پسوند فایل MP3 و PCM دارند را نمایش می دهد. سایر پسوندهاي فایل نمایش داده نمي شوند، حتي اگر بر روي همان دستگاه USB ذخیره شده باشند.

اگر صدا در حین پخش فایل های MP3 عجیب به نظر می رسد، **اکوالایزر** را در منوی **صدا** تنظیم کنید (يك فایل MP3 که زيادي مدوله شده ممکن است موجب مشکلات صوتي شود.)

عکس ها

تماشاي يك عكس (يا نمايش اسلايد)

۱. دكمه ◄ يا ► را براى پخش **عكس ها** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را در منوى **Media Play** فشار دهيد.
۲. دكمه ◄/►/▲/▼ را براى انتخاب فايل مورد نظر در فهرست فايل فشار دهيد.
۳. دكمه **ENTER** يا دكمه ► (پخش) را فشار دهيد.
- هنگاميكه يك فهرست عكس نمايش داده شده، دكمه ►(پخش) / **ENTER** را براي شروع نمايش اسلايد روي كنترل از راه دور فشار دهيد.
- همه فايل ها در بخش فهرست فايل در نمايش اسلايد نشان داده خواهند شد.
- در طول نمايش اسلايد، فايل ها به ترتيب از فايلي كه در حال نمايش است نشان داده مي شوند.

فايل هاي موسيقي را مي توان در حين نمايش اسلايد پخش كرد در صورتيكه **موسيقی متن** بر روي **روشن** تنظيم شده باشد.

حالت BGM را نمی توان تا زمانيكه بارگزاری BGM تمام شده تغيير داد.

پخش چندين فايل

پخش فايل هاي فيلم/موسيقی/عكس انتخاب شده

۱. دكمه زرد در فهرست فايل را براى انتخاب فايل مورد نظر فشار دهيد.
۲. عملكرد فوق را براي انتخاب چندين فايل تكرار كنيد.

تذكر

- علامت ✓ در سمت چپ فايل انتخاب شده ظاهر مي شود.
- براى لغو يک گزينش، دكمه زرد را دوباره فشار دهيد.
- براي حذف انتخاب همه فايل هاي انتخاب شده، دكمه **TOOLS** را فشار داده و **حذف همه انتخابها** را انتخاب كنيد.

۳. دكمه **TOOLS** را فشار داده و **پخش محتواهای انتخابی** را انتخاب كنيد.

پخش گروه فايل فيلم/موسيقی/عكس

۱. در حين نمايش فهرست فايل، به هر فايل در گروه مورد نظر حركت كنيد.
۲. دكمه **TOOLS** را فشار داده و **گروه فعلی پخش شود.** را انتخاب كنيد.

عملكرد اضافی پخش رسانه

مرتب كردن فهرست فايل

دكمه آبی را براى مرتب كردن فايل ها در فهرست فايل فشار دهيد.

دسته بندی	عملكردها	فيلم ها	موسيقی	عكس ها
تماشای ساده	همه پوشه را نشان مي دهد. مي توانيد عكس را با انتخاب پوشه مشاهده كنيد.	✓	✓	✓
عنوان	عنوان فيلم را براساس نماد/شماره/حروف الفبا/ويژه مرتب كرده و نمايش مي دهد.	✓	✓	✓
سليقه	فايل را براساس سليقه مرتب كرده و نمايش می دهد. می توانيد سليقه فايل را با استفاده از دكمه سبز در بخش فهرست فايل عوض كنيد.	✓	✓	✓
آخرين تاريخ	فايل ها را براساس آخرين تاريخ مرتب و نمايش مي دهد.	✓		✓
اولين تاريخ	فايل ها را براساس اولين تاريخ مرتب و نمايش مي دهد.	✓		✓
هنرمند	فايل موسيقي را براساس هنرمند به ترتيب حروف الفبا مرتب مي كند.		✓	
آلبوم	فايل موسيقي را براساس آلبوم به ترتيب حروف الفبا مرتب مي كند.		✓	
ژانر	فايل هاي موسيقي را براساس ژانر مرتب مي كند.		✓	
حالت	فايل هاي موسيقي را براساس حالت مرتب مي كند. مي توانيد اطلاعات حالت موسيقي را تغيير دهيد.		✓	
ماهانه	فايل های عكس را براساس ماه مرتب و نمايش مي دهد. فقط براساس ماه (از ژانويه تا دسامبر) بدون توجه به سال مرتب مي كند.			✓

ویژگی های پیشرفته

منوی گزینش فیلم/موسیقی/عکس

در حین پخش فایل، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

دسته بندی	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
عنوان	می توانید فایل دیگر را مستقیماً حرکت دهید.	✓		
حالت تکرار	مي توانید فایل هاي فیلم و موسیقی را مکرراً پخش کنید.	✓	✓	
اندازه تصویر	می توانید اندازه تصویر را برحسب سلیقه تنظیم کنید.	✓		
تنظیم تصویر	مي توانید تنظیم تصویر را تنظیم کنید. (صفحه ۱۱, ۱۲, ۱۳)	✓		✓
تنظیم صدا	مي توانید تنظیم صدا را تنظیم کنید. (صفحه ۱۴, ۱۵)	✓	✓	✓
تنظیمات زیرنویس	می توانید فایل فیلم را با زیرنویس پخش کنید. این عملکرد تنها زمانی کار می کند که اسم فایل زیرنویس ها و فایل فیلم یکسان باشند.	✓		
نمایش اسلاید متوقف شود. / نمایش اسلاید شروع شود.	مي توانید نمایش اسلاید را شروع یا متوقف کنید.			✓
سرعت نمایش اسلاید	سرعت نمایش اسلاید را در حین نمایش اسلاید مي توانید انتخاب کنید.			✓
موسیقی متن	مي توانید موسیقي متن را هنگام تماشاي نمایش اسلاید انتخاب کنید.			✓
بزرگنمایی	مي توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بزرگنمایي کنید.			✓
گرداندن	مي توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بگردانید.			✓
اطلاعات	می توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.	✓	✓	✓

تنظیمات

استفاده از منوي تنظیم

- **راهنمای پخش پیوسته فیلم (از سرگیری پخش) (روشن / خاموش)**: براي نمایش پیغام پاپ آپ راهنمایی براي پخش مداوم فیلم انتخاب شود.
- **کد ثبت DivX® VOD دریافت شود.**: کد ثبتي که براي تلویزیون مجاز شده را نشان مي دهد. اگر به وب سایت DivX وصل شده و کد ثبت را توسط يك حساب شخصي ثبت کنید، مي توانید فایل ثبت VOD را دان لود کنید. اگر ثبت VOD را با استفاده از Media Play پخش کنید، ثبت کامل شده است.

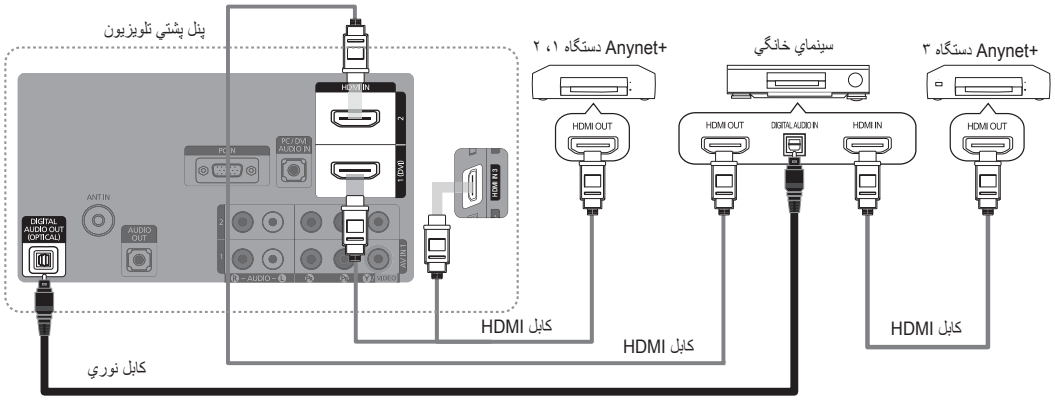
  براي اطلاعات بیشتر در مورد DivX® VOD، از "www.DivX.com" دیدن کنید.
- **کد غیرفعال کردن DivX® VOD دریافت شود.**: هنگامیکه DivX® VOD ثبت نشده، کُد غیرفعال کردن ثبت نمایش داده مي شود. اگر این عملکرد را هنگامیکه DivX® VOD ثبت شده اجرا کنید، ثبت DivX® VOD کنوني غیرفعال مي شود.
- **اطلاعات**: براي مشاهده اطلاعات در مورد دستگاه متصل شده انتخاب شود.

Anynet+

Anynet+ چیست؟ TOOLS

Anynet+ عملکردي است که به شما امکان مي دهد همه دستگاه هاي متصل شده که از Anynet+ حمايت مي کنند را با کنترل از راه دور تلويزيون Samsung کنترل کنيد. از سيستم Anynet+ تنها مي توان با وسائل Samsung که ويژگي Anynet + دارند استفاده کرد. براي اطمينان حاصل کردن از اينکه وسيله Samsung مجهز به اين ويژگي است، کنترل کنيد که آيا مارك Anynet + بر روي آن وجود دارد.

براي اتصال به سينماي خانگي



۱. پريز (**3** يا **2 ,1(DVI) HDMI IN**) در تلويزيون و پريز HDMI OUT از Anynet+ مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنيد.

۲. پريز HDMI IN سينماي خانگي و پريز HDMI OUT وسيله Anynet+ مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنيد.

تذکر

- کابل دوری را بين پريز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** در تلويزيون و ورودی صدای ديجيتال در سينمای خانگی وصل کنيد.
- هنگام اجرای اتصال فوق، پريز دوری فقط ۲ کانال صوتی را پخش می کند. شما صدا را فقط از بلندگوهای جلو، چپ و راست و ساب ووفر سينمای خانگی خواهيد شنيد. اگر مايليد که ۵،۱ کانال صوتی را بشنويد، پريز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** در دی وی دی / جعبه ماهواره (يعنی دستگاه Anynet+ شماره ۱ يا ۲) را مستقيماً به آمپلی فاير يا سينمای خانگی و نه تلويزيون وصل کنيد.
- فقط يك سينماي خانگي را وصل کنيد.
- مي توانيد يک دستگاه Anynet+ را با استفاده از کابل HDMI وصل کنيد. بعضي کابل هاي HDMI ممکن است عملکردهاي Anynet+ را ارائه نکنند.
- Anynet+ هنگامي کار مي کند که دستگاه AV که از Anynet+ استفاده مي کند در وضعيت آماده بکار ويا روشن است.
- Anynet+ از مجموع حداکثر ۱۲ دستگاه AV حمايت مي کند. توجه داشته باشيد که مي توانيد تا حداکثر ۳ دستگاه مشابه را متصل کنيد.

ویژگی های پیشرفته

منوی +Anynet

منوي +Anynet بستگي به نوع و وضعيت دستگاه هاي +Anynet كه به تلويزيون وصل شده اند تغيير مي كند.

منوي +Anynet	شرح
تماشای تلویزیون	حالت +Anynet به حالت پخش تلويزيون تغيير مي كند.
فهرست دستگاه	فهرست دستگاه +Anynet را نشان مي دهد.
MENU (اسم- دستگاه)	منوي دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده باشد، منوي ديسک دستگاه ضبط دي وي دي ظاهر خواهد شد.
INFO (اسم- دستگاه)	منوي پخش دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يک دستگاه ضبط دي وي دي وصل شده باشد، منوي پخش دستگاه ضبط دي وي دي ظاهر خواهد شد.
ضبط کردن: (*دستگاه ضبط)	با استفاده از وسيله ضبط فوراً شروع به ضبط مي كند. (اين عملكرد فقط براي دستگاه هايي موجود است كه از عملكرد ضبط حمايت مي كنند.)
توقف ضبط: (*دستگاه ضبط)	ضبط را متوقف مي كند.
گیرنده	صدا از طريق گيرنده پخش مي شود.

اگر بيش از يک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*دستگاه ضبط) نشان داده شده و اگر فقط يک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (*اسم_دستگاه) نشان داده مي شود.

تنظیم +Anynet

■ **تنظیمات**

(HDMI-CEC) +Anynet (خاموش / روشن): براي استفاده از عملكرد +Anynet، بايستي **(HDMI-CEC) +Anynet** روي **روشن** باشد.

✎ هنگاميكه عملكرد **(HDMI-CEC) +Anynet** فعال شده، همه كاربردهاي مربوط به +Anynet غيرفعال مي شوند.

خاموش کردن خودکار (خیر / بله): تنظيم دستگاه +Anynet تا هنگاميكه تلويزيون خاموش مي شود به طور اتوماتيک خاموش شود.

✎ منبع فعال در تلويزيون بايستي روی تلويزيون تنظيم شود تا از عملكرد +Anynet استفاده كند.

✎ حتی اگر دستگاه خارجی هنوز در حال ضبط است، می توان آنرا خاموش کرد.

تغییر دادن بین دستگاه های +Anynet

۱. دستگاه هاي +Anynet كه به تلويزيون وصل شده اند ليست مي شوند.

✎ اگر نمي توانيد وسيله اي كه مي خواهيد را پيدا كنيد، دكمه قرمز را براي تازه كردن فهرست فشار دهيد.

۲. يک دستگاه را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد. ميتوانيد به دستگاه انتخاب شده سويچ كنيد.

✎ تنها زمانيكه **(HDMI-CEC) +Anynet** را در منوي **كاربرد روشن** مي كنيد، منوي **فهرست دستگاه** ظاهر مي شود.

- تغيير دادن دستگاه انتخاب شده ممكن است تا ۲ دقيقه طول بكشد. نمي توانيد اين عملكرد را در حين عملكرد سويچ كردن لغو كنيد.
- اگر حالت ورودي خارجي را با فشار دكمه **SOURCE** انتخاب كرده ايد، نمي توانيد از عملكرد +Anynet استفاده كنيد. مطمئن شويد كه با استفاده از **فهرست دستگاه** به يك دستگاه +Anynet تغيير دهيد.

ضبط

مي توانيد با استفاده از يک دستگاه ضبط Samsung، برنامه تلويزيوني را ضبط كنيد.

۱. **ضبط** را انتخاب كنيد.

✎ هنگاميكه بيش از دو دستگاه ضبط وجود دارد.

- هنگاميكه چند دستگاه ضبط وصل شده، دستگاه هاي ضبط ليست مي شوند. يک دستگاه ضبط را در **فهرست دستگاه** انتخاب كنيد.

✎ هنگاميكه دستگاه ضبط نشان داده نشده **فهرست دستگاه** را انتخاب كرده و دكمه قرمز را براي جستجوي دستگاه ها فشار دهيد.

۲. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

✎ مي توانيد جريان هاي منبع را با انتخاب **ضبط**، ضبط كنيد. (اسم_دستگاه).

✎ فشردن دكمه ● (ضبط) هر برنامه اي كه در حال حاضر تماشا مي كنيد را ضبط خواهد كرد.
اگر فيلمی را از يک دستگاه ديگر تماشا مي كنيد، فيلم از آن دستگاه ضبط مي شود.

✎ قبل از ضبط كردن كنترل كنيد كه پريز آنتن به طور صحيح به دستگاه ضبط وصل شده باشد. براي اتصال صحيح آنتن به دستگاه ضبط، به دفترچه راهنماي كاربر دستگاه ضبط مراجعه كنيد.

گوش کردن از طریق گیرنده

مي توانيد از طريق گيرنده (براى مثال سينماى خانگى) به جاي **روشن**، به صدا گوش كنيد.

۱. **گيرنده** را انتخاب كرده و آنرا روشن كنيد.

۲. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

✎ اگر گيرنده شما فقط از صدا حمايت مي كند، ممكن است در فهرست دستگاه ظاهر نشود.

✎ گيرنده هنگامى كار مى كند كه پريز ورود نورى گيرنده را به طور صحيح به پريز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** تلويزيون وصل كرده باشيد.

✎ هنگاميكه گيرنده (براى مثال سينماى خانگى) روشن شده، مى توانيد خروجى صدا را از پريز نورى تلويزيون بشنويد. هنگاميكه تلويزيون سيگنال DTV (هوايى) را دريافت مى كند، تلويزيون صداى كانال 5.1 را به گيرنده ارسال خواهد كرد. هنگاميكه منبع يک جزء ديجيتال از قبيل دى وى دى مى باشد و از طريق HDMI به تلويزيون متصل شده، فقط ۲ كانال صوتى از گيرنده شنيده خواهد شد.

✎ **تذكر**

- شما فقط مى توانيد دستگاه هاى +Anynet را با استفاده از كنترل از راه تلويزيون، و نه دكمه هاى روى تلويزيون كنترل كنيد.
- كنترل از راه دور تلويزيون ممكن است تحت شرايط خاصي كار نكند. اگر چنين اتفاقي افتاد دستگاه +Anynet را دوباره انتخاب كنيد.
- عملكردهاي +Anynet با محصولات توليدكنندگان ديگر كار نمي كنند.

عيب يابي براي +Anynet

مشكل	راه حل ممكن
+Anynet كار نمي كند.	• كنترل كنيد كه يک دستگاه +Anynet است سيستم +Anynet تنها با دستگاه هاي +Anynet كار مي كند. • فقط يك گيرنده (سينماي خانگي) را وصل كنيد. • كنترل كنيد كه سيم برق دستگاه +Anynet به طور صحيح وصل شده باشد. • اتصالي هاي كابل تصوير/صدا/HDMI دستگاه +Anynet را كنترل كنيد. • كنترل كنيد كه **(HDMI-CEC) +Anynet** روى **روشن** در منوى تنظيمات +Anynet گذاشته شده باشد. • كنترل كنيد كه كنترل از راه دور در حالت تلويزيون باشد. • كنترل كنيد كه كنترل از راه دور مخصوص +Anynet است. • +Anynet در موقعيت هاي خاص كار نمي كند. (جستجوي كانال ها, استفاده از **Media Play (USB)** يا **وصل و پخش** (تنظيمات اوليه) و غيره.) • هنگام اتصال ويا قطع كردن كابل HDMI، لطفاً مطمئن شويد كه دستگاه ها را دوباره جستجو كنيد ويا تلويزيون را خاموش و روشن كنيد. • كنترل كنيد كه عملكرد +Anynet دستگاه +Anynet روشن شده باشد.
مي خواهم +Anynet را شروع كنم.	• كنترل كنيد كه دستگاه +Anynet به طور صحيح به تلويزيون وصل شده و كنترل كنيد كه **(HDMI-CEC) +Anynet** در منوي تنظيمات +Anynet **روشن** شده باشد. • دكمه **TOOLS** را براى نمايش منوى +Anynet فشار داده و منويى كه مى خواهيد را انتخاب كنيد.
مي خواهم از +Anynet خارج شوم.	• **تماشاى تلويزيون** را در منوى +Anynet انتخاب كنيد. • دكمه **SOURCE** را در كنترل از راه دور تلويزيون فشار داده و دستگاهي به غير از دستگاه هاي +Anynet را انتخاب كنيد. • ∧/∨ يا **PRE-CH** را براى تغيير حالت تلويزيون فشار دهيد. (توجه داشته باشيد كه دكمه كانال فقط زماني كار مي كند كه يک دستگاه +Anynet كه تونر داخلي دارد وصل شده باشد.)
پيغام "اتصال به دستگاه +Anynet ..." روي صفحه نمايان مي شود.	• هنگام پيكربندي +Anynet ويا سويچ كردن به حالت تماشا نمي توانيد از كنترل از راه دور استفاده كنيد. • هنگاميكه تنظيمات +Anynet ويا سويچ كردن به حالت تماشا تمام شد از كنترل از راه دور استفاده كنيد.
دستگاه +Anynet كار نمي كند.	• مى توانيد از عملكرد پخش هنگاميكه **وصل و پخش** (تنظيمات اوليه) در جريان است استفاده كنيد.
دستگاه وصل شده نشان داده نمي شود.	• كنترل كنيد كه دستگاه عملكردهاي +Anynet را تأمين مي كند. • كنترل كنيد كه كابل HDMI به طور صحيح وصل شده باشد. • كنترل كنيد كه **(HDMI-CEC) +Anynet** روى **روشن** در منوى تنظيمات +Anynet گذاشته شده باشد. • دوباره براي دستگاه هاي +Anynet جستجو كنيد. • مي توانيد يک دستگاه +Anynet را فقط با استفاده از كابل HDMI وصل كنيد. بعضي كابل هاي HDMI ممكن است عملكردهاي +Anynet را ارائه نكنند. • اگر توسط يك وضعيت غير عادي از قبيل قطع كابل HDMI ويا سيم برق ويا رفتن برق خاتمه پيدا كرده باشد، لطفاً اسكن دستگاه را تكرار كنيد.
نمي توان برنامه تلويزيوني را ضبط كرد.	• كنترل كنيد كه پريز آنتن دستگاه ضبط به طور صحيح وصل شده باشد.
صداى تلويزيون از گيرنده خارج نمى شود.	• كابل نورى را بين تلويزيون و گيرنده وصل كنيد.

ویژگی های پیشرفته

تنظیم فرستنده FM

(در بعضی مناطق موجود نیست)

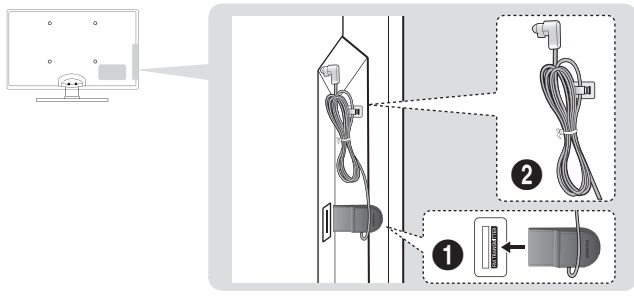
پیکربندی فرکانس

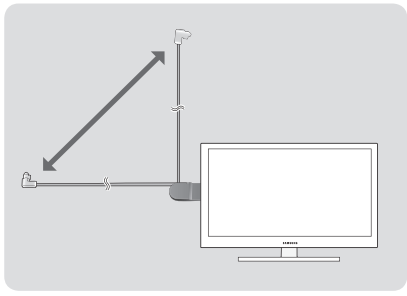
- فرکانس فرستنده FM بایستی با فرکانس رادیوی FM در مجاورت تلویزیون متفاوت باشد تا دریافت سیگنال خوب بدون اختلال رادیویی حاصل شود.
- اگر فرکانس کانال تلویزیونی در محدوده گستره فرکانس FM قرار می گیرد، فرستنده FM به طور خودکار گستره فرکانس مجاز را به روز آوری خواهد کرد.
- کانال تلویزیونی و فرکانس فرستنده FM مشابه موجب اختلال سیگنالی خواهد شد. برای جلوگیری از این موضوع، گستره فرکانس فرستندهFM به طور خودکار نمایش داده می شود.
- اگر فرکانس کانال تلویزیونی در محدوده گستره فرکانس FM وجود ندارد (۸۳ تا ۱۰۸ مگاهرتز)، تمام گستره از ۸۸,۰ تا ۱۰۷,۹ مگاهرتز برای استفاده موجود می باشد.

راهنمای نصب فرستنده FM

مدول فرستنده FM شامل یک آنتن یکپارچه می باشد. قدرت سیگنال آنتن بستگی به محلی که آنتن نصب شده و عملکرد گیرنده متفاوت می باشد. اگر قدرت سیگنال ضعیف است، یکی از موارد زیر را برای نصب آنتن امتحان کنید:

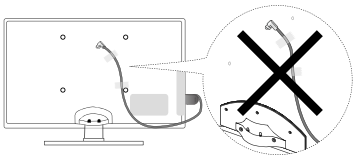
روش ۱	روش ۲
فرستنده FM را وصل کنید (نمودار ❶), گیره را متصل کنید (نمودار ❷) و سر آنتن را به گیره قلاب کنید. اگر بعد از استفاده از "روش ۱" دریافت سیگنال به قدر کافی نیست، توصیه می کنیم که فرستنده را با استفاده از "روش ۲" نصب کنید.	آنتن را گسترش داده و آنرا در محلی قرار دهید که بهترین دریافت سیگنال وجود دارد.





تذکر

(در بعضی مناطق موجود نیست)



- نصب مستقیم آنتن در پشت تلویزیون ممکن است موجب ضعف در قدرت سیگنال شود. قدری فاصله بین تلویزیون و آنتن قائل شوید.
- تماس مستقیم بین آنتن فرستنده FM و آنتن تلویزیون ممکن است موجب اختلال سیگنالی شود.
- اگر منوی فرستنده FM فعال نشده، کنترل کنید که فرستنده FM به طور صحیح در شکاف ❶ **FM TRANSMITTER** وارد شده باشد.
- برای شنیدن صدای فرستاده شده از تلویزیون در فرکانس FM روی یک گیرنده FM (رادیو، سینمای خانگی و غیره)، آنتن گیرنده FM را حرکت داده تا صدا واضح شود.
- اگر از گیرنده FM (رادیو، سینمای خانگی و غیره) استفاده می کنید، می توانید از صدای با کیفیت خوب که از تلویزیون از طریق فرکانس FM پخش می شود بهره مند شوید در صورتیکه در محدوده ۱۰ متری گیرنده باشید.
- مطمئن شوید که از گیرنده FM ارائه شده استفاده کنید. در غیر اینصورت، ممکن است به محصول آسیب وارد شود.
- از به کار بردن فرستنده FM ارائه شده با محصولات دیگر خودداری کنید.
- فرکانس گیرنده FM (رادیو، سینمای خانگی و غیره) را روی فرکانس فرستنده FM در تلویزیون تنظیم کنید. اگر فرکانس گیرنده یکسان نیست، صدا شنیده نخواهد شد.
- بلندی صدای گیرنده FM را به سطح مطلوب تنظیم کیند.
- هنگامیکه تلویزیون خاموش شده، گیرنده FM(رادیو، سینمای خانگی و غیره) نویز استاتیک پخش می کند.
- به واسطه اختلال با وسایل الکترونیکی دیگر که یک ضعف ارتباط بی سیم می باشد، ممکن است صدای استاتیک بشنوید.

فرمت های حمایت شده برای فرستنده FM

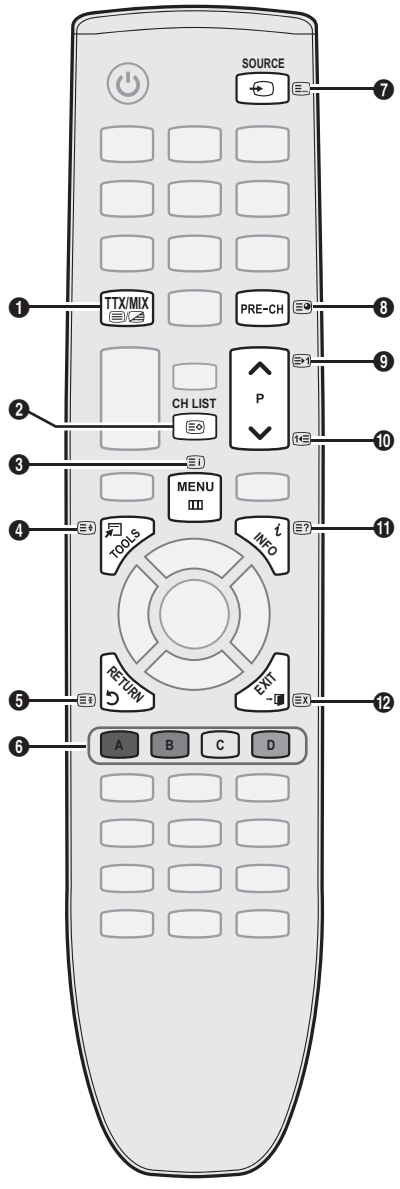
نام	مشخصات	
گستره فرکانس	عادي	88.0MHz ~ 107.9MHz
	همخوان با فرکانس تلویزیون	تنظیمات گستره خودکار (در 88.0MHz ~107.9MHz)
فاصله انتقال	حداقل ۱ تا ۵ متر (حداکثر ۵ تا ۱۰ متر : بستگی به موقعیت آنتن و کیفیت دریافت سیگنال دارد)	

ساير اطلاعات

ويژگی تله تكست كانال آنالوگ

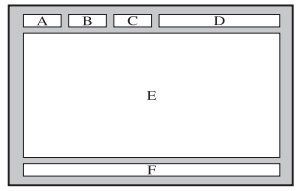
صفحه ايندكس سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. براى اينكه اطلاعات تله تكست به طور صحيح نشان داده شود، دريافت تصوير بايستى يكدست و متعادل باشد. در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.

با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.



1. (تله تكست روشن/ميكس): پس از انتخاب كانالي كه سرويس تله تكست را فراهم مي كند، حالت تله تكست را فعال كنيد. براي روي هم انداختن حالت تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد.
2. (ذخيره): صفحات تله تكست را ذخيره مى كند.
3. (ايندكس): صفحه ايندكس (محتوا) را در هر زمان هنگاميكه تله تكست را تماشا مي كنيد نمايش دهيد.
4. (اندازه): حروف به اندازه دوبرابر در نيمه بالاتر صفحه را نمايش دهيد. براي نيمه پايين تر صفحه نمايش، دوباره فشار دهيد. براي نمايش صفحه عادي، يكبار ديگر فشار دهيد.
5. (نگه داشتن): صفحه نمايش بر روي يك صفحه داده شده را نگه داريد در صورتيكه صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي كه بطور اتوماتيك ادامه پيدا مي كنند پيوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهيد.
6. دكمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي): اگر سيستم FASTEXT توسط شركت مخابراتي استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي كه در صفحه تله تكست پوشش داده شده، كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. يكي از آنها كه به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهيد. به همين طريق صفحه با اطلاعات رنگي ديگري كه مي توان انتخاب كرد نمايش داده مي شود. براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.
7. (حالت): حالت تله تكست انتخاب شود (LIST/FLOF).
   اگر اين دكمه را در حالت LIST فشار دهيد، به حالت ذخيره ليست تغيير مي كند. در حالت ذخيره ليست، مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه (ذخيره) در فهرست ذخيره كنيد.
8. (صفحه فرعى): صفحه فرعى موجود را نمايش دهيد.
9. (صفحه بالا): صفحه تله تكست بعدى را نمايش دهيد.
10. (صفحه پايين): صفحه تله تكست قبلى را نمايش دهيد.
11. (افشا): متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي) را نمايش دهيد. براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.
12. (لغو): پخش فعلى را هنگاميكه براي يك صفحه جستجو مي شود نمايش دهيد.

نمونه صفحه تله تكست

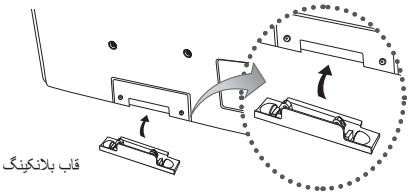


بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه هاي جستجو
D	تاريخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت. اطلاعات FASTEXT

سوار کردن وسیله نصب روي دیوار

سوار کردن قاب بلانکینگ

هنگام نصب تلویزیون روی دیوار، قاب بلانکینگ را به صورتیکه نشان داده شده متصل کنید.



نصب کیت سوار کردن روي دیوار

کیت نصب روي دیوار (جداگانه فروخته مي شود) به شما امکان مي دهد تا تلویزیون را روي دیوار نصب کنید.

براي اطلاعات مشروح در مورد نصب روي دیوار، به دستورالعمل هایي که به همراه ابزار نصب روي دیوار ارائه شده مراجعه کنید. براي کمك هنگام نصب قاب روي دیوار با یك تکنسین تماس بگیرید.

اگر تصمیم گرفتید که تلویزیون را خودتان نصب کنید، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول ویا آسیب به خودتان ویا دیگران نمي باشد.

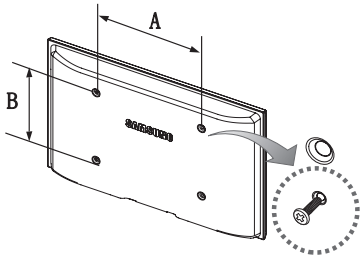
مشخصات وسیله نصب روي دیوار (VESA)

کیت نصب روی دیوار به طور جداگانه به فروش می رسد.

وسیله نصب روي دیوار را بر روي یك دیوار محکم عمودي به سطح زمین نصب کنید. هنگام نصب بر روي مواد ساختماني دیگر، لطفاً با نزدیکترین فروشنده خود تماس بگیرید. اگر بر روي سقف ویا دیوار شیب دار نصب شود، ممکن است بیافتد و منجر به صدمه شخصي جدي شود.

تذکر

- ابعاد استاندارد کیت های نصب روی دیوار در جدول زیر نشان داده شده است.
- هنگامیکه وسیله نصب روي دیوار ما را خریداري مي کنید، یک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم براي سوار کردن فراهم مي شوند.
- از پیچ هایي که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگاري ندارند استفاده نکنید.
- از پیچ هایی که از ابعاد استاندارد بلندتر هستند یا از مشخصات پیچ های استاندارد VESA پیروی نمی کنند استفاده نکنید. پیچ هایی که زیادی بلند هستند ممکن است موجب آسیب به داخل دستگاه تلویزیون شوند.
- براي وسایل نصب روي دیوار که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگار نیستند، طول پیچ ها ممکن است بستگي به مشخصات ابزار نصب روی دیوار متفاوت باشد.
- پیچ ها را زیاد محکم نبندید، ممکن است به محصول آسیب وارد کرده و موجب افتادن محصول شود که منجر به صدمه شخصي مي شود. Samsung براي این گونه حوادث مسئول نیست.
- هنگامیکه از وسایل غیر VESA ویا غیر مشخص استفاده شود ویا مصرف کننده از دستورالعمل هاي نصب محصول پیروي نکند، Samsung براي آسیب به محصول ویا صدمه شخصي مسئول نیست .
- تلویزیون را به زاویه بیش از ۱۵ درجه سوار نکنید.



خانواده محصول	اینچ	VESA Spec. (A * B)	پیچ استاندارد	تعداد
تلویزیون PDP	42~50	400 × 400	M8	4
	58~63	600 × 400		
	70~79	800 × 400		
	80~	1400 × 800		

سوراخ را قبل از سوار کردن ابزار نصب دیوار بر روی دیوار ایجاد کنید.

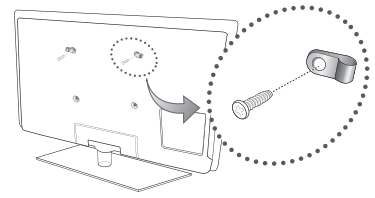
وسیله نصب روي دیوار را هنگامیکه تلویزیون روشن است نصب نکنید. ممکن است موجب آسیب بدني در نتیجه شوک برقي شود.

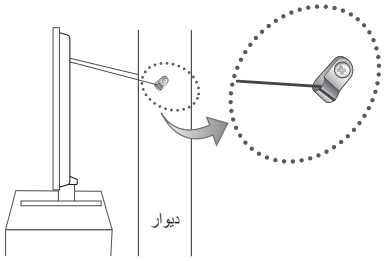
ساير اطلاعات

محكم كردن تلويزيون به ديوار

احتياط: كشيدن، هل دادن ويا بالارفتن از تلويزيون ممكن است موجب افتادن تلويزيون شود. مخصوصاً مطمئن شويد كه كودكان به تلويزيون آويزان نشده ويا آنرا متزلزل نمي كنند، چنين كاري ممكن است موجب افتادن تلويزيون شده كه موجب آسيب جدي ويا مرگ مي شود. همه احتياط هاي ايمني كه در برگه ايمني گنجانده شده را دنبال كنيد. براي استحكام بيشتر، وسيله ضدافتادن براي منظورات ايمني را به صورت زير نصب كنيد.

براي جلوگيري از افتادن تلويزيون





۱. پيچ ها را در داخل بست ها قرار داده و محكم به ديوار وصل كنيد. مطمئن شويد كه پيچ ها به طور محكم بر روي ديوار نصب شده اند.

✎ ممكن است بستگي به نوع ديوار به مواد اضافي از قبيل جاپيچي نياز داشته باشيد.

✎ چون جاپيچي، پيچ و ريسمان لازم تأمين نشده، لطفاً اين مواد را به طور جداگانه خريداري كنيد.

۲. پيچ ها را از وسط پشت تلويزيون باز كرده، پيچ ها را در داخل جاپيچي قرار داده و سپس پيچ ها را دوباره به تلويزيون محكم كنيد.

✎ ممكن است پيچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند. در اين صورت، لطفاً پيچ ها را با مشخصات زير خريداري كنيد.

۳. بست هاي روي تلويزيون را با يك ريسمان به بست هاي روي ديوار وصل كرده و سپس ريسمان را محكم گره بزنيد.

✎ **تذكر**

- تلويزيون را نزديك ديوار نصب كنيد تا به سمت عقب سرنگون نشود.
- اشكالي ندارد كه ريسمان را طوري نصب كنيد كه بست هاي روي ديوار مساوي ويا پايين تر از بست هاي روي تلويزيون باشند.
- گره ريسمان را قبل از حركت دادن تلويزيون باز كنيد.

۴. مطمئن شويد كه همه اتصالي ها به طور صحيح محكم شده باشند. هرچند وقت يكبار اتصالي ها را براي هرگونه علامت فرسودگي ويا ضعف كنترل كنيد. اگر در مورد امنيت اتصالي ها هرگونه ترديدي داريد، با يك متخصص نصب تماس بگيريد.

عیب یابي

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این لیست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این نکات عیب یابی مربوط نمی شوند، لطفاً از "www.samsung.com دیدن کردن و روی Support کلیک کنید یا با مرکز تماس تلفنی که در جلد پشتی این دفترچه راهنما ذکر شده تماس بگیرید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت تصویر	اول از همه، لطفاً **آزمایش تصویر** را انجام دهید و مطمئن شوید تلویزیون تصویر آزمایشي را به طور صحیح نمایش مي دهد. (به منو - **پشتیبانی - خود عیب یابی - آزمایش تصویر** بروید) (صفحه ۱۷) اگر تصویر آزمایشي به طور صحیح نمایش داده شده، ممکن است که تصویر ضعیف توسط منبع یا سیگنال تولید شده باشد.
تصویر تلویزیون به خوبي تصویر در فروشگاه نیست.	• اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. براي ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل هاي HD یا جزء استفاده کنید. • مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. • اتصال آنتن: ایستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه اتوماتیك امتحان کنید. بسیاري از کانال هاي HD از محتویات SD یا Standard Definition بهینه شده اند. • قدرت تفکیك تصویر خروجي جعبه کابل/جانبي را روي 1080i یا 720p تنظیم کنید. • مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.
تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوك، بلوك کوچك، نقاط، ایجاد پیکسل	• فشردگي محتویات تصویري ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویري که به سرعت حرکت مي کنند از قبیل ورزشي ویا فیلم هاي پرتحرك. • سیگنال در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	• اگر از یک اتصالی جزء استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های جزء به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شوند.
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	• گزینش های **تصویر** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به **تصویر / رنگ / روشنایی / وضوح** بروید) (صفحه ۱۱) • گزینش **صرفه جویی انرژی** را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به منو - **تصویر - راهکار صرفه جویی - صرفه جویی انرژی** بروید) (صفحه ۱۱) • از تنظیم مجدد تصویر براي مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به منو - **تصویر - تنظیم مجدد تصویر** بروید) (صفحه ۱۳)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	• اگر تصویر روي **به اندازه صفحه** تنظیم شده، به **16:9** تغییر دهید (صفحه ۱۲). • قدرت تفکیك جعبه کابل/جانبي را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	• اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز ورودی ۱ جزء در تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	• اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعي کنید که جعبه کابل را تنظیم مجدد کنید. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا ۲۰ دقیقه طول بکشد • قدرت تفکیك جعبه کابل را روي 1080i یا 720p تنظیم کنید.
کیفیت صدا	ابتدا **آزمایش صدا** را انجام دهید تا مطمئن شوید که صداي تلویزیون شما به طور صحیح کار مي کند. • (به منو - **پشتیبانی - خود عیب یابی - آزمایش صدا** بروید) (صفحه ۱۷) اگر صدا قابل قبول است، مشکل صوتي ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادي کم است.	• لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	• گزینش **بلندگوی تلویزیون** را در منوي صدا روي **روشن** تنظیم کنید (صفحه ۱۴). • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند. • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینش ورودی صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینش صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید). • اگر از کابل DVI به HDMI استفاده مي کنید، یك کابل صوتي جداگانه لازم است. • اگر تلویزیون شما یک پریز گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن زده نشده باشد.
بلندگوها سروصداي نامناسبي را ایجاد می کنند.	• اتصالي هاي کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودي صدا وصل نشده باشد. • براي اتصالي های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.

سایر اطلاعات

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر نیست، ویدئو نیست	
تلويزيون روشن نمي شود.	• مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به پريز روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. • مطمئن شويد كه پريز روي ديوار كار مي كند. • دكمه روشن كردن را روی تلويزيون فشار دهيد تا مطمئن شويد كه اشكال كنترل از راه دور نيست. اگر تلويزيون روش شد، به "كنترل از راه دور كار نمی كند" در زير مراجعه شود.
تلويزيون به طور اتوماتيك روشن مي شود.	• كنترل كنيد كه آيا **تايمر خواب** روي **خاموش** در منوي **تنظيمات** تنظيم شده است (صفحه ۱۵). • اگر كامپيوتر را به تلويزيون وصل كرده ايد، تنظيمات برقي كامپيوتر را كنترل كنيد. • مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به پريز روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. • هنگام تماشای تلويزيون از اتصالی آنتن يا كابل، اگر سيگنالی وجود نداشته باشد، تلويزيون بعد از ۱۰ تا ۱۵ دقيقه خاموش می شود
تصوير/ويدئو وجود دارد.	• اتصالي هاي كابل را كنترل كنيد. (همه كابل هاي وصل شده به تلويزيون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل كنيد). • خروجي ويدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه كابل/ماهواره‌ای، Blu-ray ،DVD و غيره) را طوري تنظيم كنيد كه با اتصالي هاي ورودي تلويزيون همسان باشد. برای مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، بايستی به ورودی HDMI در تلويزيون وصل شود. • مطمئن شويد كه دستگاه های وصل شده روشن شده باشند. • مطمئن شويد كه منبع درست تلويزيون را با فشردن دكمه **SOURCE** روي كنترل از راه تلويزيون انتخاب كنيد.
اتصال RF(کابل/آنتن)	
تلويزيون همه كانال ها را دريافت نمی كند.	• مطمئن شويد كه كابل آنتن به طور محكم وصل شده باشد. • لطفاً از **وصل و پخش** (تنظيمات اوليه) براي افزودن كانال هاي موجود به فهرست كانال استفاده كنيد. به منو - **تنظيمات - وصل و پخش** رفته و منتظر شويد تا همه كانال هاي موجود ذخيره شوند (صفحه ۶). • تأييد كنيد كه موقعيت آنتن صحيح باشد.
تصوير تحريف شده است: خطای ماكروبلوك، بلوك كوچك، نقاط، ايجاد پيكسل	• فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. • سيگنال در سطح پايين ممكن است موجب تحريف تصوير شود. اين يك مشكل مربوط به تلويزيون نيست.
اتصال کامپیوتر	
پيغام "اين حالت پشتيباني نمي شود" نمايان می گردد.	• قدرت تفكيك خروجي كامپيوتر و فركانس را طوري تنظيم كنيد كه با قدرت هاي تفكيكي كه تلويزيون از آنها حمايت مي كند همسان باشند (صفحه ۱۸).
"PC" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.	• اين موضوع عاديست؛ "PC" همیشه در فهرست منبع نمايان مي شود حتي اگر كامپيوتر وصل نشده باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	• اگر از اتصالی HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای کامپیوتر را کنترل کنید.
موارد دیگر	
كنترل از راه دور كار نمي كند.	• باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبیت آنها (+/-) در جهت صحیح باشد. • پنجره ارسال سنسور در كنترل از راه دور را تميز كنيد. • كنترل از راه دور را از فاصله ۵ تا ۶ فوت مستقيماً به سمت تلويزيون بگيريد.
تلويزيون پلاسما صداي فر فر ايجاد مي كند.	• تلويزيون هاي پلاسما معمولاً صداي فر فر خفيفي مي كنند. اين موضوع عاديست. دليلش شارژ هاي برقي است كه براي ايجاد تصاوير بر روي صفحه به كار برده مي شوند. • اگر صداي فر فر زيادي بلند است، ممكن است كه روشنايي صفحه تلويزيون زياد باشد. سعي كنيد كه روشنايي را كمتر كنيد. • همچنين ممكن است صداي فر فر زماني زيادي بلند باشد كه تلويزيون را زيادي نزديک ديوار ويا سطح سخت ديگري گذاشته باشيد. همچنين سعي كنيد كه كابل هاي اتصالي را تغيير مسير دهيد. • نصب نادرست روي ديوار ممكن است سروصداي زيادي ايجاد كند.
مسئله باقي ماندن تصوير (سوختگي)	• براي به حداقل رساندن امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي كاهش سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. تكنولوژي جابجايي پيكسل به شما امكان مي دهد تا حركت تصوير را از بالا/پايين (خط عمودي) و سمت به سمت (نقطه افقي) تنظيم كنيد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی تلویزیون را روشن یا خاموش یا میزان صدا را تنظیم نمی کند.	• کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبي را طوري برنامه ريزي كنيد كه تلويزيون را به كار بياندازد. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/جانبی برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.
پیغام "این حالت پشتیباني نمي شود" نمایان می گردد.	• قدرت تفكيك حمايت شده تلويزيون را كنترل كرده و به همان صورت قدرت تفكيك خروجي دستگاه خارجي را تنظيم كنيد. به تنظیمات قدرت تفکیک در صفحه ۱۸ این دفترچه راهنما مراجعه شود.
بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.	• این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.	• پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.	• مطمئن شوید که تلویزیون روي سطح مسطحي قرار داشته باشد. اگر نمی توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لازم است که از پیچ گوشتی مغناطیسی استفاده شود.
منوی کانال خاکستری شده است. (موجود نیست)	• منوي **کانال** تنها زماني موجود است که منبع تلويزيون انتخاب شده باشد.
تنظیمات شما بعد از ۳۰ دقیقه یا هربار تلویزیون خاموش مي شود پاك مي شوند.	• اگر تلویزیون در حالت **نمایش مغازه** است، تنظیمات صدا و تصویر را هر ۳۰ دقیقه دوباره تنظیم مي کند. تنظیمات را از حالت **نمایش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه **SOURCE** را براي انتخاب حالت **تلویزیون** فشار داده، به منو **MENU** ← **تنظیمات** ← **وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) ← **ENTER** بروید. (صفحه ۶)
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید	• اتصال هاي كابل را كنترل كرده و آنها را دوباره وصل كنيد. • از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده در از مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصالی ۹۰ درجه استفاده شود.
ذرات کوچکی را مشاهده می کنید هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه می کنید.	• اين بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.
منوی **تصویر در تصویر** موجود نیست.	• عملکرد **تصویر در تصویر** تنها زمانی موجود است که از HDMI، کامپیوتر یا منبع اجزاء استفاده می کنید (صفحه ۱۶).
تلویزیون را ۴۵ دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.	• این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کنید تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	• سینگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.
ممکن است بین پدهای بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.	• برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

✎ برخي از تصاوير و عملكردهاي فوق فقط براي مدل هاي خاصي موجود هستند.

ساير اطلاعات

مشخصات		
ملاحظات زيست محيطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار كردن رطوبت انبار كردن	10 تا 40 درجه سانتي گراد (50 تا 104 درجه فارنهايت) 10 تا 80 درصد، تقطير نشده 20- تا 45 درجه سانتي گراد (4- تا 113 درجه فارنهايت) 5 تا 95 درصد، تقطير نشده	
پايه گردان (چپ / راست)	20- ~ 20˚	
اسم مدل	PS42C450 PS42C451	PS50C450 PS50C451
اندازه صفحه نمايش	42 اينچ	50 اينچ
صدا (خروجي)	10W x 2	
ابعاد (عرضxالعمقxالارتفاع) بدنه با پايه	در 70.9 در 631.0 ميلي متر 1031 در 284.5 در 695.5 ميلي متر 1031	در 69.5 در 720.5 ميلي متر 1202.5 در 284.5 در 788 ميلي متر 1202.5
وزن بدون پايه با پايه	17.5 كيلوگرم 19.5 كيلوگرم	23.4 كيلوگرم 25.4 كيلوگرم
پنل بومی	1024 × 768 @ 60Hz	1360 X 768 @ 60Hz

طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.

براي اطلاعات بيشتر در مورد منبع نيرو و مصرف برق، به برچسبي كه بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.

جواز

Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content.
To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

فهرست عناوین

A

+Anynet ۲۵
AUDIO OUT ۸

D

DIGITAL AUDIO OUT ۸, ۲۵
DivX® VOD ۲۴
D-sub ۱۸

H

HDMI ۷, ۲۵

P

PIP (تصویر در تصویر) ۱۶

V

VCR ۷

آ

ابزار ۳
خود عیب یابی ۱۷
اکوالایزر ۱۴
انتخاب همه ۱۱
اندازه تصویر ۱۲, ۲۴

ب

باتری ها ۵
بالانس چپ/راست ۱۴
بلندگوی تلویزیون ۱۴
بلندی صدا ۴

پ

پخش رسانه ۱۹
پویا ۱۱

ت

تایمر ۱۵
تایمر خواب ۱۵
تقویت ۱۴
تماشای ساده ۲۳
تمایل رنگ ۱۲
تن سیاه ۱۲
تنظیم خودکار ۱۳
تنظیم دقیق ۱۱
تنظیم سفیدی ۱۲

ج

جزء ۷
جواز ۳۶

ح

حالت آماده بکار ۴
حالت تکرار ۲۴
حالت فقط RGB ۱۲
حالت فیلم ۱۳
حس گر صرفه جویی ۱۲

خ

بلندگوي خارجي ۱۴
ارتقای نرم افزار ۱۷

د

درایو USB ۱۷, ۱۹
درخشندگي پویا ۱۲

ر

رنگ پوست ۱۲
روشن ۱۴
روشنایی ۱۱

ز

ساعت ۱۵
سینماي خانگي ۸, ۲۵

ش

شفافیت منو ۱۶

س

صداي اتوماتيك ۱۴
صرفه جويي انرژي ۱۱

ظ

ضبط ۲۶

ع

عکس ها ۲۳
علامت ۳
عنوان ۲۳
عیب یابي ۳۳
فرستنده FM ۱۵
فرکانس ۱۸
فهرست منبع ۸
فرمت های فیلم ۲۱
فضای نصب ۲
فیلم ها ۲۱

ق

قاب بلانکینگ ۳۱
قدرت تفکیک ایده آل ۱۸
قفل شود ۱۰
کانال دلخواه ۱۰
زبان ۱۶

ک

کد عوض شود ۱۶
کنترل از راه دور ۵

گ

گرداندن ۲۴
گرم ۱۲
گیرنده ۲۷

م

مسیریابی ۹
مشخصات ۳۶
ملودي ۱۶
منوي کانال ۹
موسیقي ۲۲
موسیقی متن ۲۴

ن

نشانگر روشن بودن ۴
نصب روي ديوار ۳۱
نمایش اسلاید ۲۳

و

وصل کردن به دستگاه صوتی ۸
وصل کردن به کامپیوتر ۱۸
وصل و پخش ۶
وضوح ۱۱
ویرایش کانال ها ۱۰
ویرایش نام ۸

This page is intentionally left blank.